

جامعة النيلين كلية الدراسات العليا قسم علم النفس

الدلالات التشخيصية لاختبار بقع الحبر لدى مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجاني الماحي أطروحة مقدمة لنيل درجة دكتوراه الفلسفة في علم النفس

إعداد:

ايمان الصادق عثمان عبد الله

إشراف أ.د. عبد الباقي دفع الله أحمد

1438هــ

الاستهلال

قال الله تعالى: ﴿ رُفَع ِ اللَّهُ الذِينَ آمَنُوا مِنكُمْ وَالَّذِينَ ُ لُوتُوا الْعِلْمَ وَالَّذِينَ ُ لُوتُوا الْعِلْمَ وَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِينٍ ﴾ وَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِينٍ ﴾

صدق الله العظيم سورة المجادلة ، الآية (11)

الإهداء

الى من كان دعاؤهما نوراً يضيء لي الطريق والدي أطال الله في عمرهما

الى من كان نعم الرفيق في مشواري ، إلى من ضحى بوقته في سبيل إنجاز هذا البحث زوجي العزيز

الى من حرمتهم الكثير من أجل القليل ، إلى أقماري في دجاي .. وأملي في رجائي إبني وإبنتي

إلى إخوتي تقديراً ففيكم أفتش طفولتي وملامح صباي إخوتي ... دعاء ومحمد ومهند إليكم جميعاً اهدي هذا البحث

الشكر والتقدير

الحمد لله والصلاة والسلام على خير خلق الله سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم، الشكر لله سبحانه وتعالى والحمد لله على إتمام هذا البحث بفضله وعونه وتوفيقه.

والشكر للبروفيسور عبد الباقي دفع الله أحمد الذي تولى الإشراف على هذا البحث فأسبغ عليه من علمه الغزير وصبره الجم وأحسب أنه أعطاه حقه من التدقيق والتمحيص والصبر العلمي العميق حتى صار على ما هو عليه الآن.

وفي معرض الشكر لابد لي أن أذكر بالخير أناس ومؤسسات ساهموا في رفد هذا البحث ودعمه ، فمن لا يشكر الناس لا يشكر الله ، فالشكر لرابطة الأخصائيين النفسيين المصرية (رانم) والتي تدربت فيها على تطبيقات اختبار بقع الحبر ، وللدكتور فاروق أبو عوف والذي قام بتدريبي على تطبيق اختبار الرورشاخ وكذلك على دعمه للبحث ، والشكر والتقدير لاستاذي الجليل عميد كلية الدراسات العليا البروفيسور الرشيد إسماعيل الطاهر على ما بذله معي من جهد عظيم ، وما قدمه لي من توجيهات سديدة بناءة ، وما تعهدني به من رعاية كريمة مكنتني من إنجاز هذا البحث . والشكر لكل المفحوصين الذين سمحوا بتطبيق الاختبار عليهم ، ولكل من قدم لي عوناً في أي مرحلة من مراحل البحث ، فلهم مني جميعا أو في آبات الشكر وأسماها.

وهذا جهدي آمل أن يجد القبول وأن يجعله الله خالصاً لوجهه الكريم، وينفع به الباحثين عن المعرفة ، وآخر دعونا أن الحمد لله رب العالمين .

المستخلص

هدف البحث الى التعرف على الدلالات التشخيصية لمرضى الوسواس القهري والاكتئاب على المحددات الرئيسية لإختبار بقع الحبر، كما هدف الى التعرف على الفروق التي تعزى لمتغيرات (النوع، العمر والمستوى التعليمي) بين مضطربي الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجانى الماحى.

استخدمت الباحثة المنهج الوصفي، وبطاقات اختبار بقع الحبر كأداة واستمارات تسجيل الإستجابات وإستمارات التقريغ وتم التطبيق على عينة بلغ حجمها (182) مفحوصاً كان (79) منهم مصاباً باضطراب الوسواس القهري و (103) مصاباً باضطراب الاكتئاب ،وقد بلغ عدد الذكور المصابين باضطراب الوسواس القهري (42) وعدد الإناث(37) ، وكان عدد الذكور المصابين بالاكتئاب (60) مصاباً وعدد الإناث (43) مصاباً، وقد تم اختيارهم بالطريقة الصدفية، وتراوحت أعمارهم بين 17-56 سنة للوسواس القهري وبين17-70 سنة للاكتئاب وتم استخدام المعادلات الآتية لمعالجة البيانات إحصائياً : (التكرارات ، النسب المئوية ، الوسط الحسابي ، الانحراف المعياري ، معاملات ارتباط الرتب لسبيرمان وتحليل التباين الأحادي) ومن ثم توصلت الباحثة للنتائج التالية :

1- توجد دلالات تشخيصية على كل المحددات الرئيسية بقع الحبر عند تطبيقه على مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجاني الماحي.

2- توجد فروق ذات دلالة إحصائية ترتفع لدى الذكور عند تطبيق اختبار بقع الحبر على مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجانى الماحى.

3- توجد علاقة ارتباطية طردية بين كل الأبعاد الرئيسية لاختبار بقع الحبر ومتغير العمر عند تطبيق الاختبار على مرضى الوسواس القهري بمستشفى التجانى الماحى.

4- عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الأبعاد الرئيسية لاختبار بقع الحبر ومتغير العمر لدى مرضى الاكتئاب فيما عدا بعد زمن الرجع للبطاقات الملونة بمستشفى التجانى الماحى.

5- عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الأبعاد الرئيسية لاختبار بقع الحبر ومتغير المستوى التعليمي لدى مرضى الوسواس القهري بمستشفى التجاني الماحى.

6- انحصرت العلاقة الارتباطية لأداء مرضى الاكتئاب على المحددات الرئيسية لاختبار بقع الحبر ومتغير المستوى التعليمي في أبعاد (الزمن الكلي ، الاستجابات الكلية والاستجابات المألوفة).

أوصت الباحثة بعدة توصيات أهمها ، استخدام اختبار بقع الحبر في المستشفيات النفسية والمصحات والمراكز التشخيصية والعلاجية ، واستخدام الاختبار لقياس الشخصية واستخدامه كذلك في تصنيف وتسكين الأفراد في الوظائف المختلفة.

Abstract

The aim of this research to identify the diagnostic indications sings of obsessive compulsive disorder and depression patients on the one main determinants of the ink blood test, it is also aims to identify the differences that are attributed to the following variables(type, Age and the of educational age between the obsessive – compulsive disorder and depression at AL-tigani AL-mahiHospital.

The researcher used the descriptive method , the ink blot test cards as a tool and forms of registration of responses and forms of discharge and total of (182) subjects were tested (79) of them with obsessive –compulsive disorder and (103) with depression, the number of males with obsessive –compulsive disorder was(42)(37)were female's,(60) were mal's, and (43) were female's ,were selected by psoriasis . They ranged from 17-65 years of obsessive –compulsive disorder to 17-70 years for depression, the following equations were used to process data statistically : frequencies, percentage, the mean stander deviation , spearman's correlation coefficients and mono –variance analysis and then the researcher then found the following results:-

- 1- There are diagnostic indications on all the major determinants of when ink blot test when applied to patients with obsessive- compulsive disorders at AL-tijani AL-mahi Hospital.
- 2- They are statistically significant differences diagnostic attributed to gender variabuted in males when applying the ink blot test to (O.C.D)patients and depression in AL-tigani AL-mahi Hospital.
- 3- There is a positive correlation between all the main dimensions of the ink blot test and the variable age when applying the test to patients with obsessive compulsive disorder at AL-tigani Al-mahiHospital.
- 4- The absence of a statistically significant relation to the variable of the educational level in the application of the ink blot test on patients with obsessive compulsive disorder at AL-tijani AL-mahi Hospital
- 5- there is no statistically significant between the main dimensions of the ink blot test and variable educational level of (OCD) Patients at Al-Tijani Al-Mahi Hospital 6-The correlation between the performance of depression patient was limited to the main determinants of the ink blot in the dimensions (total time, total response and familiar responses).

The researchers recommended several recommendations, including the of ink blot test in psychiatric hospitals, clinics, diagnostic and therapeutic centers, and the use of the test to measure personality and use it in the classification and absorption of individuals in different jobs.

قائمة الموضوعات

رقم الصفحة	الموضوع	الرقم
Í	الاستهلال	1
ب	الإهداء	2
<u> </u>	الشكر والتقدير	3
7	مستخلص البحث	4
ـه	Abstract	5
و	فهرس الموضوعات	6
ي	فهرس الجداول	7
J	فهرس الملاحق	8
2	تمهید	1-1
3	مشكلة البحث	2-1
4	أهمية البحث	3-1
5	أهداف البحث	4-1
6	فروض البحث	5-1
6	حدود البحث	6-1
6	مصطلحات البحث	7-1
6	التعريف الاصطلاحي للدلالات التشخيصية	1-7-1
7	التعريف الإجرائي للدلالات التشخيصية	2-7-1
7	اختبار بقع الحبر	3-7-1
7	التعريف الاصطلاحي للوسواس القهري	4-7-1
7	التعريف الإجرائي للوسواس القهري	5-7-1
7	التعريف الاصطلاحي للاكتئاب	6-7-1

7	التعريف الإجرائي للاكتئاب	7-7-1
8	مستشفى التجاني الماحي	8-7-1
	الفصل الثاني	
	الإطار النظري والدراسات السابقة	
10	الاختبارات الاسقاطية	1-2
10	تعريف الاختبارات الإسقاطية	1-1-2
13	خصائص ومميزات الاختبارات الإسقاطية	2-1-2
15	مبررات ظهور الاختبارات الاسقاطية	3-1-2
16	أنواع الاختبارات الإسقاطية	4-1-2
16	اختبار بقع الحبر	5-1-2
17	الأسس النظرية لاختبار بقع الحبر	6-1-2
20	إجراء الاختبار	7-1-2
22	مراحل أداء الاختبار	8-1-2
24	نواحي تقدير الاستجابة عند رورشاخ	9-1-2
24	التحديد المكاني	1-9-1-2
28	المحددات	2-9-1-2
31	نمط الخبرة	3-9-1-2
32	المحتوى	4-9-1-2
33	الاستجابات المألوفة والمبتكرة	5-9-1-2
35	تلخيص التقدير	10-1-2
35	تفسير دلالة ابعاد الاختبار	11-1-2
36	دلالة البعد المكاني	1-11-1-2
38	دلالة المحددات	2-11-1-2

40	تقديرات المحتوى	3-11-1-2
42	الاستجابات الشائعة والفريدة للبطاقات	4-11-1-2
42	الدلالات التشخيصية لاختبار بقع الحبر لاضطرابي	2-2
	الوسواس القهري والاكتئاب	
46	اضطراب الوسواس القهري	3-2
47	الأعراض الرئيسية لاضطراب الوسواس القهري	1-3-2
49	الأسباب	2-3-2
50	المآل	3-3-2
51	العلاج	4-3-2
51	النظريات المفسرة الضطراب الوسواس القهري	5-3-2
51	نظرية التحليل النفسي	1-5-3-2
52	النظرية السلوكية	2- 5-3-2
52	النظرية المعرفية	3-5-3-2
53	النظرية الاجتماعية	4-5-3-2
53	اضطراب الاكتئاب	6-3-2
54	أعراض الاكتئاب	1-6-3-2
55	الأسباب	2-6-3-2
56	المآل	3-6-3-2
57	العلاج	4-6-3-2
59	النظريات المفسرة لاضطراب الاكتئاب	5-6-3-2
59	النظرية التحليلية الوراثية	1-5-6-3-2
59	النظريات النفسية	2-5-6-3-2
61	النظرية البيوكيميائية	3-5-6-3-2

62	الدر اسات السابقة	4-2
76	تعقيب على الدر اسات السابقة	1-4-2
76	موقع البحث الحالي من الدر اسات السابقة	2-4-2
77	أوجه الاستفادة من الدراسات السابقة	3-4-2
	القصل الثالث	
	منهج البحث وإجراءاته	
79	منهج البحث	1-3
80	مجتمع البحث	2-3
81	أدوات البحث	3-3
81	صدق وثبات أداة البحث	1-3-3
83	عينة البحث	4-3
87	إجراءات تطبيق أدوات البحث	5-3
89	الأساليب الإحصائية	6-3
	الفصل الرابع	
	عرض ومناقشة النتائج	
91	عرض ومناقشة نتيجة الفرض الأول	1-4
102	عرض ومناقشة نتيجة الفرض الثاني	2-4
106	عرض ومناقشة نتيجة الفرض الثالث	3-4
110	عرض ومنافشة نتيجة الفرض الرابع	4-4
القصل الخامس		
الخاتمة		
114	النتائج	1-5
116	التوصيات	2-5

117	المقترحات	3-5
118	المصادر والمراجع	
	الملاحق	

فهرس الجداول

رقم الصفحة	الموضوع	الرقم
84	العينة حسب نوع الاضطراب	1-3
84	العينة حسب متغير النوع لمرضى الوسواس القهري	2-3
85	العينة حسب متغير العمر لمرضى الوسواس القهري	3-3
85	العينة حسب متغير المستوى التعليمي لمرضى	4-3
	الوسواس القهري	
86	العينة حسب متغير النوع لمرضى الاكتئاب	5-3
86	العينة حسب متغير العمر لمرضى الاكتئاب	6-3
86	العينة حسب متغير المستوى التعليمي لمرضى	7-3
	الاكتئاب	
91	التكر ارات والوسط الحسابي والخطأ المعياري للأبعاد	1-4
	الرئيسية لاختبار بقع الحبر على مرضى الوسواس	
	القهري	
95	التكرارات والنسب المئوية لاستجابات مرضى	2-4
	الوسواس القهري تبعا لمحتوى الاستجابة	
97	التكرارات والوسط الحسابي والخطأ المعياري للأبعاد	3-4
	الرئيسية لاختبار بقع الحبر على مرضى الاكتئاب	

100	التكرارات والنسب المئوية لاستجابات مرضى	4-4
	الاكتئاب تبعا لمحتوى الاستجابة	
103	اختبار (ت) لعينتين مستقلتين لمعرفة الفروق في	5-4
	متغير النوع لدى مرضى الوسواس القهري	
104	اختبار (ت) لعينتين مستقلتين لمعرفة الفروق في	6-4
	متغير النوع لدى مرضى الاكتئاب	
107	معامل ارتباط الرتب لسبيرمان بروان لمعرفة العلاقة	7-4
	بين أداء مرضى الوسواس القهري على المحددات	
	الرئيسية لاختبار بقع الحبر ومتغير العمر	
109	معامل ارتباط الرتب لسبيرمان بروان لمعرفة الفروق	8-4
	في متغير العمر لدى مرضى الوسواس القهري	
110	معامل ارتباط الرتب لسبيرمان بروان لمعرفة الفروق	9-4
	في متغير المستوى التعليمي لدى مرضى الوسواس	
	القهري	
112	معامل ارتباط الرتب لسبيرمان بروان لمعرفة العلاقة	10-4
	بين أداء مرضى الاكتئاب على المحددات الرئيسة	
	لاختبار بقع الحبر ومتغير المستوى التعليمي	

فهرس الملاحق

الموضوع	الرقم
استمارة المعلومات الأولية وتسجيل	1
الاستجابات	
استمارة التفريغ	2
بطاقات اختبار بقع الحبر	3
شهادة تدريب على تطبيق اختبار بقع الحبر	4

الفصل الأول الإطار العام

الفصل الأول

1- الإطار العام للبحث

1-1 تمهيد:

يُعتبر تشخيص المرض هو أهم خطوة في طريق العلاج، فهو يتضمن وصف الحالة المرضية، تحديد أسباب المشكلة والتنبؤ بحالة المريض، ويبحث الأخصائي (الإكلينيكي) عن المعنى والدلالة من خلال المعلومات والبيانات الغزيرة التي يجمعها عن المريض ، بعد ان يخضعها لمعالجته التي يستنبط منها تشخيصه، والعملية التشخيصية تبدأ من كشرة البيانات والمعلومات، لا كهدف في حد ذاته ، وإنما كنوع من الضمان العلمي لتغطية كافة جوانب الشخصية. والهدف الذي يسعى لتحقيقه الأخصائي الإكلنيكي هو رسم الصورة الإكلينيكية النهائية للشخصية، وهو ما يقوم به إختبار بقع الحبر الإسقاطي ، إذ أنه يقوم بوصف كلي للشخصية ، وهو ما لا يحدث دائماً في طرق قياس الشخصية الأخرى ويكشف الإختبار عن النواحي العميقة واللاشعورية في شخصية الفرد، ويسمح بحرية الإستجابة وتنوعها ، ومن الصعوبة بمكان فيه تزييف الإستجابات ، ويمكن أن يُطبق على الأميين والأطفال الصعوبة بمكان فيه تزييف الإستجابات ، ويمكن أن يُطبق على الأميين والأطفال الصغار (العراقي ، 2009م).

ويُعتبر إختبار بقع الحبر من إختبارات الشخصية الإسقاطية المهمة ، إذ أنه يقوم على أساس إفتراض العلاقة بين الإدراك والشخصية ، وذلك من خلال إستثارة البقع بغموضها لإستجابات مرتبطة بحاجات الفرد وخبراته السابقة ، وعلى هذا فالإختبار يكشف عن سمات الشخص غير المُتعلمة (Gregory, 1992).

وقد كان رورشاخ(Rorschach) يحصل على الأشكال بان يسقط بقع كبيرة من الحبر على ورقة بيضاء ، ثم يطبق الورقة ، فينتشر الحبر بصورة سيمترية ، ونتيجة للملاحظات التجريبية تم إختيار الأشكال الحالية من بين آلاف المحاولات ببقع الحبر ، لأنه

كان لابد للأشكال المستعملة من ان تتحقق فيها شروط معينة مثل البساطة النسبية ، إذ يؤدي الشكل المعقد إلى صعوبة إحصاء العوامل الموجودة فيه ، كما يجب ان تخضع بقع الحبر لنوع معين من التكوين حتى لا يرفضها المفحوص على انها مجرد بقعة حبر ، وأن يكون جانبا البطاقة متشابهين حتى دون أن تفقد صفة الإستثارة (فرج ، 2007م).

لقد كان استخدام اختبار بقع الحبر في عملية تشخيص الأمراض النفسية والعقلية، الهدف الرئيس الذي وضع من أجله الاختبار، فلقد كان هيرمان رورشاخ طبيباً عقلياً يعمل بمستشفيات الأمراض العقلية بسويسرا، واستغل ملاحظاته وتجاربه على المرضى النفسيين والعقليين واختلاف إستجابات كل نوع في وضع هذا الاختبار الذي أصبح يُستخدم على نطاق واسع جداً في عملية تشخيص الأمراض النفسية والعقلية المختلفة، وليس ثمة شك في أن الاختبار قد أعطى نتائج طيبة في تشخيص حالات الهستريا، الوساوس المتسلطة والأفعال القهرية ، الفصام ، الاكتئاب والحالات السايكوباتية وحالات الضعف العقلي (البحيري، 1985).

إن الفرد المصاب باضطراب الوسواس القهري أو الاكتئاب في إختبار بقع الحبر يتصف بنواحي عديدة عند تطبيق إختبار بقع الحبر منها: ظهور صدمة اللون وهي تعني أي اضطراب إنفعالي يحدث نتيجة تقديم البطاقات الملونة وكبت الاستجابات الحركية، ويتم النظر لعدد الإستجابات الكلي، ويقل الزمن الكلي الذي يستغرقه الفرد في التداعي للإختبار أو يزيد حسب نوع الاضطراب الذي يعاني منه (جلال وآخرون، 1965).

1-2 مشكلة البحث:

تتحصر مشكلة البحث في عدم تحديد الدلالات التشخيصية لاضطرابي الوسواس القهري والاكتئاب في مجتمع البحث حتى الآن ، مما يقلل من فرص استخدام الإختبار في مجالات الفحص الإكلنيكي ، وهي التي أثبت فيها الإختبار نجاحه وجدارته ، كما أورد

(دويدار، 2010)، هذا إضافة إلى أن ميدان علم النفس الإكلنيكي ميدان حيوي وجديد في ميادين البحث في النفس الإنسانية ، ويرى عباس(1990) أن اختبار بقع الحبر من أدوات التشخيص الأساسية في العيادات النفسية ووسيلة من وسائل دراسة الشخصية، وقد ظهرت أهمية الإختبار في الكشف عن النواحي المرضية والمعاونة على القيام بعملية التشخيص. وعلى الرغم من ذلك فقد لاحظت الباحثة عدم إستخدام الإختبار والإستفادة من ما يقدمه من معلومات ثرة تتعلق بالجانب التشخيصي في مستشفيات ومصحات الأمراض النفسية والعقلية في السودان. ولعل من المبررات الواقعية التي دفعت الباحثة إلى القيام بهذا البحث تعاملها مع الكثير من الحالات التي تعاني من الوسواس القهري أو الإكتئاب من خلال عملها في المجال النفسي.

ويمكن صياغة مشكلة البحث في التساؤلات الآتية :-

1/ ما هي الدلالات التشخيصية لأداء مرضى الوسواس القهري والإكتئاب على المحددات الرئيسية لاختبار بقع الحبر بمستشفى التجانى الماحى؟

2/ هل توجد فروق في الدلالات التشخيصية تُعزى لمتغير النوع عند تطبيق إختبار بقع الحبر على مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجاني الماحي ؟

المن المروق في الدلالات التشخيصية تُعزى لمتغير العمر عند تطبيق إختبار بقع الحبر على مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجانى الماحى ؟

4/ هل توجد فروق في الدلالات التشخيصية تُعزى لمتغير المستوى التعليمي عند تطبيق إختبار بقع الحبر على مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجاني الماحى.

1-3 أهمية البحث

تتلخص أهمية البحث في النقاط الآتية: -

1/ تحديد الدلالات التشخيصية لإختبار بقع الحبر.

2/ قد يسهم هذا البحث في تقديم نتائج تفيد الباحثين في مجال علم النفس الإكلنيكي.

3/ يعتبر علم النفس الإكلينيكي من أهم فروع علم النفس التي تقوم بخدمة الإنسان بصفة عامة.

4/ يمثل هذا البحث إطاراً مرجعياً علمياً لأنه لا توجد دراسة علمية داخل السودان لهذا الموضوع بحسب علم الباحثة.

5/ الاستفادة من الدلالات التشخيصية في عمليات التشخيص والإختيار والتصنيف اللازمة لإتخاذ القرارات المهمة المتعلقة بالبيئة السودانية.

6/ يستطيع الإختبار التمييز بين الأسوياء والمرضى وقد أيدت الدراسات صدق ما توصل اليه رورشاخ ، فقد أستخدم الإختبار بصورة واسعة في مجال التشخيص الإكلينيكي (غنيم ، 1972).

1-4 أهداف البحث:

تهدف الباحثة من إجراء هذا البحث إلى تحقيق الأهداف الآتية :-

1/ الكشف عن الدلالات التشخيصية لأداء مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجاني الماحي على المحددات الرئيسية لإختبار بقع الحبر.

2/ التعرف على الفروق التي تُعزى لمتغير النوع عند تطبيق إختبار بقع الحبر على عينة من مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجاني الماحي.

3/ توضيح الفروق التي تعزى لمتغير العمر عند تطبيق إختبار بقع الحبر على عينة من مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجانى الماحى.

4/ إيجاد الفروق التي تعزى لمتغير المستوى التعليمي عند تطبيق إختبار بقع الحبر على عينة من مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجانى الماحى.

1-5 فروض البحث:

1/ توجد دلالات تشخيصية لاختبار بقع الحبر عند تطبيقه على مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجانى الماحى.

2/ توجد فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير النوع عند تطبيق إختبار بقع الحبر على مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجانى الماحى.

3/ توجد فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير العمر عند تطبيق إختبار بقع الحبر على مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجانى الماحى.

4/ توجد فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير المستوى التعليمي عند تطبيق إختبار بقع الحبر على مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجاني الماحي.

1-6 حدود البحث:

يقتصر البحث على الحدود الآتية:-

الحدود المكانية:

مستشفى التجاني الماحي - ولاية الخرطوم

الحدود الزمانية: اكتوبر 2015- مارس 2016م

1-7 مصطلحات البحث:

1-7 -1 التعريف الاصطلاحي للدلالات التشخيصية: هي العملية التي يقوم بها (السيكولوجي) لجمع البيانات والمعلومات عن الفرد ليعالجها معالجة خاصة تمكنه من أن يرسم صورة متكاملة لشخصية هذا الفرد تتضمن وصفاً دقيقاً لقدراته وإمكانياته ومشكلاته وأسبابها وذلك بهدف وضع تصور أو إستراتيجية معينة لخطة عمل ملائمة تنفذ لهذا الفرد (سعيد ، 2005).

- 1-7-2 التعريف الإجرائي للدلالات التشخيصية :هي المؤشرات (السايكومترية) التي تم استخراجها عند تطبيق إختبار بقع الحبر على عينة من مترددي مستشفى التجاني الماحي من ذوي الإصابة بأمراض الوسواس القهري أو الإكتئاب.
- 1-7-8 التعريف الاصطلاحي لاختبار بقع الحبر: هو اختبار إسقاطي للشخصية قام بتصميمه الطبيب النفسي هيرمان رورشاخ عام 1921م بغرض تشخيص الأمراض النفسية والعقلية ويتكون الاختبار من (10) بطاقات متماثلة ، بُعد كل منها 5.5-9.5 بوصة ، خمس منها ظلالها سوداء وبيضاء ،بطاقتين حمراء ورمادي وثلاث بطاقات متعددة الألوان (زهران ، 2001).
- 1-7-1 التعریف الإصطلاحي للوسواس القهري: هو فكر متسلط وسلوك جبري يظهر بتكرار لدى الفرد ويلازمه ويستحوذ عليه ولا يستطيع مقاومته ، رغم وعيه بغرابته وعدم فائدته ، ويشعر بالقلق والتوتر إذا قاوم ماتوسوس به نفسه ويشعر بالحاح داخلي للقيام به (بيومي ، 2015).
- 1-7-5 التعريف الإجرائي للوسواس القهري: هو المؤشرات التشخيصية التي يتم الحصول عليها عند تطبيق إختبار بقع الحبر على عينة من مترددي مستشفى التجاني الماحي من ذوي الإصابة بإضطراب الوسواس القهري.
- 1-7-6 التعريف الاصطلاحي للاكتئاب: هو حالة من الحزن الشديد المستمر ينتج من الظروف المحزنة والأليمة ، ويعبر عن شيء مفقود ، وإن كان المضطرب لا يعي المصدر الحقيقي لحزنه (الشربيني ، 2012).
- 1-7-7 التعريف الاجرائي للاكتئاب: هو المؤشرات التشخيصية التي يتم الحصول عليها عند تطبيق إختبار بقع الحبر على عينة من مترددي مستشفى التجاني الماحي من ذوي الإصابة بإضطراب الإكتئاب.

1-7-8 مستشفى التجاتي الماحي: هو أول مستشفى سوداني متخصص في تشخيص وعلاج الأمراض النفسية والعصبية، وقد تأسس في العام 1971م ويقع في مدينة أم درمان ، وقد سُمي بهذا الإسم نسبة إلى الطبيب النفسي السوداني التجاني الماحي (نور الإسلام ، 2012).

الفصل الثاني الفصل الإطار النظري والدراسات السابقة

الفصل الثاني

الإطار النظري والدراسات السابقة

تتناول الباحثة في هذا الفصل الاختبارات الإسقاطية وتعريفاتها وخصائصها ومميزاتها ومبررات ظهورها وأنواعها ثم تتناول اختبار بقع الحبر والأسس النظرية التي قام عليها وطريقة إجراء الاختبار ومراحل أدائه ثم نواحي تقدير الاستجابة عند رورشاخ وكيفية تخيص ثم تفسير دلالة أبعاد الاختبار والاستجابات الشائعة والفريدة للبطاقات، وتختم بإيراد الدلالات التشخيصية للاختبار فيما يخص اضطرابي الوسواس القهري والاكتئاب، ثم تتناول اضطرابي الوسواس القهري والاكتئاب، ثم تتناول الضطرابي الوسواس القهري الاختبار فيما يخص الباحثة الأعراض الإكلنيكية،الأسباب،المآل، العلاج والنظريات المفسرة للاضطراب ثم تعرض الباحثة الدراسات السابقة.

2-1 الاختبارات الإسقاطية

2-1-1 تعريف الاختبارات الإسقاطية:

تعود أصول جميع الاختبارات الإسقاطية الى "اختبار النداعي"الذي ظهر عام (1904م) على يد الباحث (كارل جوستاف يونج) (Young)، وكانت قبل ذلك فكرة اختبارات النداعي الحر قد ظهرت لأول مرة على يد الباحث (فرانسيس جالتون) (Galtton)عام (1880) وهو الذي سبق وان ابتكر ما أسماه بالطريقة السيكومترية في عام (1979) والتي عرفها على أنها الخضاع العمليات النفسية لإجراءات القياس ولغة الارقام، باستخدام تلك الأدوات التي أطلق عليها الباحث كاتل(Cattel) عام (1890) تسمية "الاختبارات العقلية"، ولئن كان جالتون قد استخدم هذا النوع من الاختبارات في دراسة العمليات الفكرية في المختبر، فإنها ما لبثت بعد ذلك أن دخلت إلى ميدان الممارسة العيادية لأغراض التشخيص من قبل كرايبلين ذلك أن دخلت إلى ميدان الممارسة العيادية لأغراض التسخيص من قبل كرايبلين (Krayblen) عام (Rabbort) وشافر (Shafer)، وشكلت بذلك أدوات تشخيص بسيطة

ومهمة في نفس الوقت، واستمر الحال على ذلك إلى أن ظهرت الاختبارات الإسقاطية الأحدث، وكانت إنطلاقتها مع اختبار بقع الحبر لهيرمان رورشاخ (القوصي وهذا، 2011).

ولقد حاول كثير من الباحثين تقديم تعريفات محددة للاختبارات الإسقاطية، ومن أبرز هؤلاء الباحثين: لورانس فرانك (Frank)، شرامل (Shramel)، رابابورت، أحمدعزت راجح، عطوف محمود يسولويس كامل مليكة، وفيما يلي عرض موجز لتعريفات:

أ/ تعريف فرانك:

يُعتبر فرانك أول من قدم مفهوماً شاملاً عن الاختبارات الإسقاطية، إذ بين أن الاختبار الإسقاطي هو طريقة لدراسة الشخصية يتعرض الفرد فيها لمثير يستجيب له تبعاً للمعنى الذي يدركه ووفقاً لمشاعره نحوه ، وهو أسلوب يتميز بخاصية أساسية تتمثل في أنه يثير المفحوص بوجوه مختلفة للتعبير عن عالمه الخاص وعن (ديناميات) شخصيته (Weiner, 2001).

ب/ تعریف شرامل:

قدم تعريفاً مغتضباً وعلى درجة كبيرة من الشمولية مضمونه أن المكونات النفسية تظهر إلى الوجود كرد فعل لمنبهات خارجية من خلال تفسير الأشكال، الألوان والصور. والهدف من الاختبارات الإسقاطية حسب رأيه هو دراسة الشخصية ومكوناتها في علاقاتها (الدينامية) المتبادلة الداخلية وفي إطار وحدتها الكلية، أي بصفة عامة معرفة بنية الشخصية وتكوينها (محمود، 2009).

ج/ تعریف رابابورت:

أشار رابابورت إلى أن مفهوم الإسقاط المستخدم في الإختبارات الإسقاطية ليس مطابقاً للمفهوم الخاص بهذا المصطلح عند المحللين النفسيين حيث يرى أن هذه الأساليب تستلزم فرضية إسقاطية خاصة مؤداها أن مظاهر السلوك الإنساني تكشف عن شخصية الفرد، أي

عناصر تكوينه الذاتي، وهي تشكل أساليب يعمل الفرد من خلالها وتلقائياً على بناء مادة غير متشكلة، وفي الوقت نفسه يكشف عن خصائصه البنيوية والنفسية (, Weiner &Coll).

د/ تعریف أحمد عزت راجح:

لقد وضح أحمد عزت راجح أن الاختبارات الإسقاطية تتلخص في عرض مدركات مبهمة غير محددة البناء على المفحوص ليصف ما يراه فيها مثل: الصور المبهمة او الجمل الناقصة التي تتطلب التكملة، وهذه يسميها الطرق الإسقاطية التأويلية تمييزاً لها عن الطرق الإسقاطية البنائية والتي تتمثل في تشكيل مادة غير متشكلة كقطع الصلصال وغيرها، ولعل أهم ملاحظة يمكن الخروج بها من هذا التعريف هو أنه يستند أكثر على المادة المستعملة كمثير وطبيعتها، وما يُطلب من المفحوص القيام به بواسطتها (حلمي، 2007).

ه/ تعریف عطوف محمود پس:

لقد بين عطوف محمود يس أن الاختبارات الإسقاطية ليست مقاييس نفسية تخضع لقواعد القياس النفسي،ولكنها عبارة عن موقف مثير غامض وناقص التكوين، يُعرض على المفحوص فيستجيب له إستجابة يستطيع الفاحص من خلالها إكتشاف جوانب من شخصية المفحوص والتي تشير الى ما يجري في حياته الداخلية ،وهذا التعريف يُمكن اعتباره من التعريفات التي تستند إلى الغرض أو الهدفمن استعمالهذه الأساليب،وإن كان يستند كذلك إلى مادةالمثير وطبيعته (يس ،1991)

و/ تعریف لویس کامل ملیکة:

يرى مليكة أن الاختبارات الإسقاطية هي تلك التقنيات المستخدمة في الدراسات النفسية والتي تقوم على نظرية الإسقاط في التحليل النفسي، أي على افتراض أن تنظيم

الفرد لموقف غامض وغير محدد البناء يدل على إدراكه للعالم وعلى استجابته له (مليكة،2000).

وترى الباحثة أن التعريفات السابقة لا تتعارض فيما بينها بل تتداخل ويميل بعضها إلى تأكيد جانب معين بدرجة كبيرة في حين يهمل بعضها الآخر بصفة جزئية - ذلك الجانب ، وينبه بصورة كبيرة إلى جانب غيره وهي تشير جميعاً إلى بعض الوسائل غير المباشرة في دراسة الشخصية والتي تقوم على عرض مدركات مبهمة وغامضة وغير محددة البناء ، ثم يُطلب من المفحوص تفسيرها والإستجابة لها ، ومن الاجدرتقديم تعريف يعتمد على الأساس الوظيفي الذي تستند إليه هذه الاختبارات يكون أكثر دقة من مجرد تلك التعريفات التي تقوم على أساس الوصف الظاهري البحت، وفي هذا الخصوص تقترح الباحثة التعريف التالي " إن الاختبارات الإسقاطية هي كل أسلوب يمكن أن يستخدم في تحفيز العمليات النفسية التي من شأنها أن توجه النشاط النفسي عموماً في ضوء محددات موقفية مما يدفع الفرد نحو سلوك تعبيري متميز وفريد ،من خلال هذا السلوك التعبيري يمكن الاستدلال على قاعلات بُني الشخصية في جميع الحالات السوية والمضطربة.

2-1-2 خصائص ومميزات الاختبارات الإسقاطية:

أ/ غموض المثير:

تتميز الأساليب الإسقاطية بأن مثيراتها وتعليماتها غير محددة البنية أو غامضة مما يسمح بحرية الإستجابة ، ويتعدى هذا الغموض مادة الاختبار ليشمل التعليمات أيضاً ، ويسهل هذا الغموض عملية الكشف عن شخصية الفرد وعن الجوانب اللاشعورية الكامنة فيها، حيث يُضعف التحكم الشعوري للفرد في سلوكه وينقص، الأمر الذي يجعل جميع الاختبارات الإسقاطية تتماشى والغرض الإسقاطي الذي يفيد بأن الفرد عندما يُطلب منه أن يستجيب لمثير ما فإنه يقوم بتنظيمه وتشكيله حسب خصائصه الشخصية، وهذا على اعتبار

أن نسبة التداخل فيها للبناء والتشكيل والتنظيم عالية من جانب الفرد الذي يجد نفسه مضطراً لاستعمال تجاربه، خبراته ، ذاكرته وكافة عناصر اللاشعور الخاصة به ، بحثاً عن التفسيرات والحلول للمشكلات التي يطرحها الاختبار الإسقاطي (الأنصاري، 2000).

ب/ غموض طريقة التفسير:

يجهل المفحوص الكيفية التي تتم بها معالجة البيانات التي تعرض عليه، وهو يجهل تماماً أيضاً كيف سيعالج الفاحص استجاباته تلك ، وهذه إحدى المميزات التي تجعل المفحوص غالباً ما يواجه صعوبات كبيرة في تزييف إستجاباته (مليكة، 1994).

ج/ غموض الهدف:

إن هدف الاختبارات الإسقاطية لايمكن أن يكشف للمحفوص بصورة صريحة، ولذلك فهو لا يفهم ما يمكن أن تتتهي به إليه ، وهكذا فهو من جهة يكشف عن نفسه فيها دون أن ينتبه إلى أنه يفعل ذلك ، أو على الأقل دون أن ينتبه إلى الكيفية التي يفعل بها ذلك (صلح وميخائيل، 1980).

د/ حرية الإستجابة:

تتميز هذه الأساليب بعدم وجود إستجابة صحيحة وأخرى خاطئة أو إستجابات تقوم على بيان درجة الموافقة (البحيري، 1985).

هـ/ ملاءمة التحليل الكلى:

حيث أن هذه الأساليب تدرس الشخصية باعتبارها كلاً متكاملاً وليس على أنها مجموعة من سمات منفصلة أو وحدات مستقلة.

ز/ عدم الحاجة الى مهارات محددة:

إن معظم هذه الأساليب لا تحتاج الى مهارة خاصة مثل القراءة حيث أنها تطبق على الأميين والأطفال الصغار على حد سواء (عباس ، 2001).

وترى الباحثة أن من عيوب الأساليب الإسقاطية أنها تتطلب التطبيق الفردي مما يجعل عملية التطبيق وتقييم الإستجابات والتفسير مكلفاً، علاوة على أنه يجب أن يقوم بتطبيق هذه الأساليب أخصائيون تلقوا تدريباً خاصاً على استخدامها وتفسير نتائجها.

2-1-3 مبررات ظهور الاختبارات الإسقاطية:

يمكن تلخيص مبررات ظهور الاختبارات الإسقاطية فيما يلى: -

1/ قصور المقابيس والاستخبارات وسلالم التقدير:

إن هذه الأدوات التي تقوم على المواجهة المباشرة لمشكلات الشخصية يمكن ان تجعل المفحوصين يأخذون حذرهم بطريقة شعورية أو لا شعورية ، وانطلاقاً من ذلك فكر علماء النفس في إيجاد طرق تمكنهم من تخطي ميل المفحوص إلى الكذب أو تزييف الإجابات.

ب/ شيوع الإضطرابات النفسية في المجتمع المعاصر:

الأمر الذي اقتضي وجود تقنيات متعددة لتشخيص هذه الاضطرابات، وبالتالي الوصول إلى أسبابها وطرق علاجها.

ج/ ظهور النظرة الكلية للشخصية:

حيث أن علماء النفس كانوا ينظرون في البداية إلى الشخصية على أنها مجموعة من السمات أو الأنماط أحياناً (النزعة الجزئية) ثم برهنت الدراسات فيما بعد على أن الشخصية عبارة عن عملية دينامية تتتج عن التفاعل المستمر بين الفرد والبيئة، وهذا ما استدعى بدوره البحث عن تقنيات جديدة تتماشى وهذه الآراء، حيث أصبحت الوسائل السابقة لا تفي بهذا الغرض ، إذ أنها لا تنظر إلى الشخصية نظرة كلية (سعيد، 2005).

2-1-4 أنواع الاختبارات الإسقاطية:

ا/ أساليب التداعي وفيها يستجيب المفحوص للمثير بإعطاء أول كلمة أو صورة أو مدرك يخطر له ، ومن أمثلتها تداعى الكلمات واختبار بقع الحبر.

2/ الأساليب والإجراءات البنائية وهي تتطلب من المفحوص خلق أو بناء نتاج معين مثل اختبار تفهم الموضوع.

3/ أساليب أو اعمال التكملة ومنها تكملة الجمل أو القصص.

4/ أساليب الاختيار والترتيب وهي تتطلب إعادة ترتيب الصور ومنها اختبار زوندي.

5/ الأساليب أو الطرق التعبيرية ومن أمثلتها الرسم والسيكودراما.

ولأن الاختبارات الإسقاطية ذات أهمية كبيرة في الكشف عن النواحي المرضية والمساعدة في القيام بعملية التشخيص، فقد قررت الباحثة استخدام أهم اختبار تشخيصي حسب علمها على مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجاني الماحي وهو اختبار بقع الحبر.

2-1-5 اختبار بقع الحبر:

يعتبر أكثر الاختبارات النفسية انتشاراً ، وهو من أكثر الاختبارات الإسقاطية شهرة ، وقد أورد (عباس،2001) أن لفظ (إسقاط) ظهر لأول مرة في علم النفس عند فرويد وذلك في مقال له عن عصاب القلق سنة (1894م) ويعني فرويد بالإسقاط العملية الدفاعية التي تسير وفق مبدأ اللذة وبمقتضاها تعزو الأنا الرغبات والأفكار اللاشعورية الى العالم الخارجي ، تلك الرغبات والأفكار التي إذا سمح لها بالدخول الى مسرح الشعور لأحدثت الألم للذات. غير أن لورانس فرانك ، استعمل لفظ إسقاط لوصف بعض الوسائل غير المباشرة في دراسة الشخصية ، التي تهدف الى الوصول بالفرد الى أن يقدم تقييماً لصفاته دون أن ينتبه إلى أنه يقوم بذلك ، فالفرد حين تُعرض عليه مثيرات غير مُشكّلة ومبهمه الى حد ما، ويُطلب منه أن

يستجيب لها، يسقط على هذه المثيرات المبهمة حاجاته ونزعاته وأفكاره وتبدوهذه النزعات والحاجات والأفكار في صورة استجابات لهذه المثيرات (دويدار ، 2010)

وعلى هذا الأساس يمكن تحديد معنى الإسقاط على نحو ماهو مستخدم هنا في الاختبارات الإسقاطية ، وتشير الباحثة إلى أن أهمية هذا الأسلوب تأتي في أنه يتيح للأخصائي الإكلينكي الذي يستخدمه ، التوصل الى تفسيرات إكلنيكية شاملة حول البيانات المستخلصة من المستجيبين.

وقد كان ليوناردي فينش (L-Fenshe) أول من أشار الى الطبيعة الذاتية التي تثيرها الأشكال الغامضة ، فالشكل الواحد يثير استجابات متعددة مختلفة لدى الأفراد المختلفين ،وقد أدرك هيرمان رورشاخ أهمية هذه الأفكار التي ذكرها ليوناردو فينش وقد وضع رورشاخ اختباره بعد تجارب استغرقت عشرة أعوام وقدمها لأول مرة عام (1921) ، ثم قدم إضافات تالية لأسلوب التطبيق وأساليب التفسير (Rorschach, 1942).

وقد قنن رورشاخ الاختبار على عينة من (405) شخص ، من النوعين وكان من بين هذه المجموعة (117) من الأشخاص العاديين والباقي حالات تتصف بالاضطراب العقلي ، وهو الإجراء العلمي المتبع في حالة تقنين الاختبارات التشخيصية حتى يتم التعرف على مستويات كل منها على الاختبار ، وقد ضمَّن رورشاخ خلاصة تجاربه وأبحاثه ودراساته في كتابه المعروف " التشخيص النفسي" ، غير أن الكتاب والاختبار لم يلقيا الاهتمام الكفي الابعد وفاة رورشاخ ، حيث نشر بيك (Beck) الاختبار في أمريكا عام (1950) ، ومنذ تلك الفترة أخذ الاختبار بالانتشار السريع (فرج ، 2007).

2-1-6 الأسس النظرية للاختبار:

تأثر رورشاخ بنظرية التحليل النفسي لفرويدوما تضمنته من مفاهيم مثل اللاشعور وديناميات الشخصية، ويؤكد التحليل النفسي عموماً على خبرات الطفولة المبكرة، والدوافع اللاشعورية

والصراعاتوالإحباطات كمحددات للشخصية، وعلى الطاقة النفسية كمحرك للسلوك، والحيل و(الميكنزمات) الدفاعية كوسيلة لمواجهة القلق والتوتر،ويعني المحللون النفسيون بالملاحظة والتداعي الحر والتحليل المنطقي للافكار في دراسة الشخصية (Hull& Lendzy,1971). وتتكون الشخصية عند فرويد من " الهو" وهو" النواة الأصلية للشخصية " وهو مصدر كل الطاقات النزوية الضرورية لاستمرار وبقاء الفرد ،ويسيطر عليه مبدأ اللذة ، وهـو يمثـل الجزء الأكبر من اللاوعي ،وهو أيضاً مستودع لكل الآثـار المتبقيـة مـن المجتمعـات البدائية،وتتحول الطاقة من " الهو " الى " الانا" وهي واجهة " الهو" الى العالم الخارجي ومـا يميزها عن "الهو" أنها تضبط العمليات النفسية وتخضعها لحكم العقل ،وينبثق " الأنا الأعلى" من " الأنا" أثناء عملية التماهي بالسلطة الوالدية، وقد قسم فرويد مراحل النمو في الشخصية الى المرحلة الفمية ،الشرجية، والقضيبية والتناسلية ،وأن التنظيم النهائي للشخصية هو نتيجة إسهامات هذه المراحل،وتحدث فرويد عن الآليات الدفاعية ،وهي الكبت ، النكوص ، تكوين رد الفعل بالإسقاط والتعيين (علي ،1995) ،ولفرويد نظام وصفي يعالج به حالات الشـعور وقد قسمه الى ثلاثة: -

1- الشعور: وهو الجانب من الحياة العقلية للفرد والتي يكون على وعى تام بها.

2- ما قبل الشعور: وهي منطقة وهمية تتجمع فيها الذكريات وتقع في منطقة بين الشعور. واللاشعور.

3- اللاشعور: ويتكون من القوى والدوافع التي لم تنسجم مع الشخصية الشعورية والتي كُبتت في أعماق النفس ، (Freud, 1946).

كانت نظرية فرويد في الشخصية، الأولى والأكثر تفصيلاً بين كل ما صيغ من نظريات في الشخصية ، لأنها فتحت آفاقاً جديدة ووجهت النظر الى الكثير من الحقائق التي

تتصل بالنفس البشرية منها أن شخصية الفرد تتحدد نتيجة تفاعله مع العوامل البيئية المحيطة به ،بما في ذلك البيئة الداخلية (فرويد ،1998).

وقد كانت أفكار فرويد مثيرة ومتحدية ، كما كان تصوره للإنسان تصوراً شاملاً وعميقاً ، كما أن نظريته كانت محاولة لتصوير الشخص المكتمل الحي الذي يعيش جزئياً في عالم الوهم ، تحاصره الصراعات والتناقضات الداخلية ، في عالم الوقع – وجزئياً في عالم الوهم ، تحاصره الصراعات والتناقضات الداخلية ، وبرغم هذا فهو قادر على التفكير والعمل العقلي ، تحركه قوى لا يعرف عنها إلا القليل ، وطموح لا طاقة له على بلوغه ، حيناً تختلط عليه الأمور ، وحيناً آخر يصفو ذهنه ، ويتقاذفه الإحباط و الإشباع والأمل واليأس والإيثار ،إنه بإيجاز كائن بشري معقد.

ولذا فإن دراسة هذا الكائن المعقد تحتاج لأسلوب شامل في القياس ، يُلبي كل مقومات هذا التعقيد في السمات والخصائص اللاشعورية ، وعليه فإن الأساليب الإسقاطية في القياس تعد من أفضل الوسائل التي تساعد في كشف هذا الغموض والتعقيد ،ومما لا شك فيه أن الختبار بقع الحبر المستخدم في هذا البحث يأتي على قائمة هذه الأساليب (Hull & الوسائل).

ولعل إسهام التحليل النفسي يتمثل في تقديم نظرية (دينامية) شاملة لفهم الشخصية الإنسانية ، فضلاً عن تأثيره في تفسير بعض اختبارات الشخصية ،وخاصة الأساليب الإسقاطية مثل اختبار بقع الحبر موضوع البحث ، ويمكن القول أن معظم الأسس التي تقوم عليها هذه الاختبارات ومقوماتها مستمدة من التحليل النفسي عامة ومن مفهوم الإسقاط بمعناه العريض خاصة (راجح ، 1973).

وبالإضافة الى ما تقدم كان لبحوث (الجشطات) في عملية الإدراك أهمية مباشرة في الطرق الإسقاطية ، وتعني كلمة جشطات " الكل المتكامل الأجزاء " وهي ترى أن الظواهر النفسية وحدات كلية منظمة وليست مجموعة من عناصر وأجزاء مُتراصة ، ويمثل الإدراك

المحور الأساسي لنظرية (الجشطات)، وتتضح علاقته باختبار بقع الحبر في كيفية إدراك الأفراد لبطاقات بقع الحبر المختلفة ، وهو ما يمثل صميم عمل الاختبار، ومن العلماء المؤسسين للجشطلت كوهلر (kohlor)، كوفكا (kofka) وفرتهيمر (fastheimer) ، وقد صاغت نظرية الجشطلت عدداً من القوانين التي تحكم عملية الإدراك وهي : قانون التقارب ، التشابه ، الإغلاق ، التنظيم ، الاستمرار وقانون الشكل والأرضية (الزعبي، 2014). ويُلاحظ علاقة هذه القوانين بصور بطاقات اختبار بقع الحبر ، وكنموذج فإن بقعة الحبر تمثل الشكل الذي يتضح على أرضية البطاقة البيضاء .

خلاصة القول أن دعائم التحليل النفسي ، نظرية (الجشطات) ، علم النفس التجريبي وعلم النفس الاجتماعي ، هي التي ترتكز عليها الاختبارات الاسقاطية في بنيتها وخاصة اختبار بقع الحبر (دويدار ، 2010).

2-1-7 إجراء الاختبار:

يجب أن يُجرى الاختبار في غرفة خاصة حتى لا يتحرج المفحوص من وجود شخص آخر غير الفاحص ،وأن يكون المفحوص مستريحاً في جلسته ،ومن الأفضل أن يجلس المفحوص والفاحص وجهاً لوجه حتى يتمكن الفاحص من متابعة ما يطرأ على المفحوص من تغيرات انفعالية ، وهناك بعض الاعتبارات التي يجب مراعاتها عند اجراء الاختبار ،مثل إلا يمسك المفحوص بالبطاقة على طول الذراع أو يضعها على بعد لأن مثل هذه النظرة قد تكسب البطاقة أشكالاً تختلف الى حد ما عن الوضع الطبيعي ويجب أن يمسك المفحوص بالبطاقة ويترك له تقدير المسافة بين عينيه والبطاقة (عباس ، 1990).

ونحصل على أفضل النتائج لو طبق الاختبار في ضوء النهار ، لأن الضوء الصناعي قد يغير من تأثير الألوان والظلال ومع ذلك يمكن إجراء الاختبار في الضوء الصناعي إذا كانت الإضاءة الطبيعية غير كافية،وينبغي عند التطبيق أن يحاول الفاحص جعل المفحوص

في حالة عدم توتر، وأن يعمل على تكوين صلة وئام معه وأن تكون التعليمات كافية فقط بالقدر الذي يُمكناً من استكمال استجاباته (مليكة ، 2000).

وتذكر انستازي (Anastasi,1961) أن البطاقات تُقدم للمفحوص تباعاً ويُطلب منه أن يذكر ما يراه في كل بطاقة أو ما يمكن أن تمثله ،ويُسمح للمفحوص بتحريك البطاقة بأي طريقة يراها ، و يقوم الفاحص بتسجيل الإستجابة التي يقدمها المفحوص حرفياً لكل بطاقة ويُسجل زمن الاستجابة ، والوضع الذي نظر المفحوص منه للبطاقة والملاحظات التلقائية التي أبداها والتعبيرات الانفعالية التي صدرت عنه ،ومظاهر السلوك العرضية أثناء الإجابة وتُعرض البطاقات العشر واحدة واحدة تبعاً للرقم المدون خلفها عند تطبيق الاختبار.

ويقترح غنيم وبرادة (1964) أن تبدأ تعليمات إجراء الاختبار بالإشارة إلى طريقة تكوينه ، ثم يمسك الفاحص بالبطاقة الأولى ويلقي على المفحوص التعليمات الآتية: (انظر في البطاقة وقل لي ماذا ترى بها ، انظر للبطاقة كما تشاء وعندما تنتهي من هذه البطاقة في البطاقة وقل لي ماذا ترى بها ، انظر للبطاقة كما تشاء وعندما تنتهي من هذه البطاقة الأولى في فلتقل لي حتى أقدم لك البطاقة التي تليها). ثم يعطي الفاحص المفحوص البطاقة الأولى في وضعها الطبيعي ، ويجب إعطاء المفحوص كل فرصة ممكنة للاستجابة ، فلا يكون هناك ضغط أو إجبار.

قد يصر بعض الأشخاص على معرفة نوع الاختبار والنتائج التي يُمكن أن تُستخلص منه ، ويكفي أن يُقال لهم كما ذهب في ذلك رورشاخ بأنه اختبار في التخيل ، وأنه لا توجد إجابة صحيحة وأخرى خاطئة ، وقد يعيد المفحوص البطاقة بعد إستجابة واحدة ، في هذه الحالة يجب على الفاحص ألا يتسرع ويأخذ البطاقة وإعطائه التي تليها ، بل عليه أن يشجعه على القيام بتداعيات أخرى أما تقديم الإجابات التي توحي باستجابات معينة في البطاقة فهذا غير مسموح به (غنيم ، 1972)

يرى عباس (1990) ضرورة تسجيل زمن الرجع لكل بطاقة ويعني الزمن المنقضي من وقت استلام المفحوص للبطاقة إلى إعطاء الاستجابة الأولى ، كما يلزم أيضاً تسجيل الزمن الكلي الذي إستغرقته الإستجابات في كل بطاقة ،كما يجب تسجيل الزمن الكلي الذي استغرقه المفحوص في التداعي للاختبار كله ، وقد تحدث وقفات طويلة بين الإستجابات يُمكن الإشارة إليها ب (+) وقدرها حوالي عشر ثواني ، أما إذا طالت الوقفات بشكل ملحوظ فيمكن أن نسأل المفحوص إذا كان هناك إستجابات أخرى يُريد أن يضيفها ، فإذا كان ليس من إستجابات جديدة ، ففي هذه الحالة نطلب منه أن يضع البطاقة مقلوبة – ثم تُقدم له البطاقة التي تليها ، ويجب أن لا تُقدم بطاقة على أخرى مهما كانت الأحوال.

ويجب تسجيل موضع البطاقة أثناء تقديم المفحوص للاستجابات وفي هذه الحالة توضع علامة (Λ) والتي تشير الى الوضع الطبيعي للبطاقة ، (V) وتشير إلى وضع البطاقة مقلوب ،(V) وتشير إلى الوضع الجانبي الذي تأخذه البطاقة أثناء الاستجابة .

وقد يدير المفحوص البطاقة عدة دورات متتابعة وهذه يمكن الإشارة إليها برسم دوائر متداخلة (Hertz 1951).

2-1-8 مراحل أداء الاختبار:

يتفق عدد من الباحثين (مليكة ،1997 ،عبد الكريم ، 1989، عباس ، 2001 ، عالم ، عالم ، 2001) على أن مراحل الاختبار هي :-

أ/ مرحلة التداعي الحر:

يُعطي فيها المفحوص الفرصة كاملة للتعبير عن إستجاباته للبطاقة ، ويمكن أن تُكتب إستجاباته بطريقة اختز الية.

ب/ مرحلة التحقيق:

الهدف من هذه المرحلة هو الحصول على بعض المعلومات التي تتعلق بالكيفية التي رأى بها المفحوص مفاهيمه مثل توضيح مكان الإستجابة والعوامل المحددة للإستجابة ما إذا كان الشكل ، اللون ، الحركة ، أم الظلال ،وكل ذلك يُمكن أن يفيد في أن يكون تقدير الإستجابة دقيقاً ، غير أن رورشاخ لم يذكر عملية التحقيق لكنه أشار إلى أهمية توضيح مكان الإستجابة وكذلك توضيح ما إذا تداخل عامل الحركة أو اللون في الإستجابة.

ويمكن أن يتم التحقيق بطريقتين إحداهما أن يبدأ التحقيق بعد الانتهاء من كل بطاقة على حدة ، والأخرى يبدأ فيها التحقيق بعد الانتهاء من عملية التداعي الحر ، ويبدأ بالبطاقة العاشرة ثم التاسعة حتى ينتهي إلى الأولى وقد إتبع (Beck,1952) هذه الطريقة في التحقيق ، وقد ترد إستجابات إضافية أثناء التحقيق ، ويذهب (Beck,1950) إلى تسجيل هذه الاستجابات ولكن لا تدخل في عملية التقدير.

ج/ مرحلة التقدير:-

ذكر اكسنر (Exner) الوارد في (علام ، 2002) أن نظم تقدير الدرجات تتعدد إذ توجد خمسة نظم متمايزة على الأقل ، ويُعد النظام الذي اقترحه كلوبفر ، وبيك من النظم الشائعة الإستخدام ، غير أن هناك إتفاقاً بعامة بين جميع النظم على أن تفسير الدرجات ينبغي أن يستند إلى أبعاد معينة هي المكان ، المحددات ،المحتوى والشائع والمُبتكر.

وتورد الباحثة هنا هذه الجوانب الأربعة بشيء من التفصيل مع توضيح بعض الفروض المتعلقة بدلالة فئات التقدير المختلفة والتي أثبتها رورشاخ في دراساته الأولى عام (1921) ،ودراسات علماء الرورشاخ الذين جاءوا من بعده مثل بيك وكلوبفر وبتروفسكي .

التقدير هو ترجمة الإستجابات التي نحصل عليها من المفحوص إلى رموز ووضع ما يقوله في صورة مختصرة ، والخبير في هذا الإختبار يمكنه القيام بعملية التقدير أثناء عملية

التحقيق ، وبذلك يقتصد في الوقت من ناحية ويضمن من ناحية أخرى أنه قد حصل على جميع المعلومات الإضافية اللازمة لعملية التقدير (Murray ,1953).

أورد كلوبفار وكيلي (Klopfer&Kelley,1942) أن رورشاخ كان يرمز لكل نمط من أنماط الإستجابة برمز خاص ، ولم يدخل تعديل كبير على تلك الرموز التي وضعها رورشاخ ومعظم هذه الرموز تُمثل الحرف الأول أو مجموعة من المكونات الأخرى ، فالإستجابة الحركية مثلاً يجب أن تكون في نفس الوقت إستجابة كُلية أو جُزئية كما يجب أن يكون لها محتوى يقبل التصنيف. وتجلت عبقرية رورشاخ في إدراكه أن هناك عوامل أهم من عوامل ، فنواحي الشكل أهم في نظره من نواحي المضمون أو المحتوى ، فهي أكثر ثباتاً وأقل تغييراً من المضمون ، كما أنها تخرج عن نطاق التحكم الشعوري للفرد ، والإستجابات الحركية الإنسانية – تكشف عن سمات أعمق أثراً في سلوك الفرد من تلك التي تكشف عنها مكونات الشكل ، ودلالة الإستجابات الكلية أكثر أهمية من دلالة الأجزاء الدقيقة ، وعلى ذلك يجب عند التقدير إعطاء الأهمية أولاً لأكثر هذه المكونات قيمة ودلالة.

2-1-9 نواحي تقدير الاستجابة عند رورشاخ :-

2-1-9-1 التحديد المكانى:

ذلك أن الإستجابة التي يعطيها المفحوص أما أن تشمل البطاقة كلها أو جـزءاً منهـا وهذا الجزء إما أن يكون جزءاً كبيراً أو يكون جزءاً صغيراً أو دقيقاً ، وقد تحتوي الإستجابة على مسافات بيضاء داخل البقعة التي إستجاب لها الفرد تسمى إستجابة (الفراغ).

وتستخدم الباحثة الرموز العربية التي حددها (مليكة ،1997). إذا وقع إختيار الفرد على البطاقة كُلها يُرمز إلى الإستجابة في هذه الحالة من ناحية التحديد المكاني بالرمز (ك) وإذا وقع الإختيار على جزء كبير أو عادي يُرمز له ب (ج) وقد يقع الإختيار على أجزاء صغيرة يُرمز لها ب(جَ) وإذا أهمل المفحوص الشكل الذي على البطاقة ونظر إلى

الأرضية باعتبارها شكلاً يُرمز لها (ف) ، وإذا أدخل المسافات البيضاء ضمن الإستجابات الكلية يُرمز لها (ك ف) وإذا كانت إستجابة جزئية عادية تتخللها مسافات بيضاء يرمز لها بر (ج ف) ويرمز للإستجابات الجزئية الدقيقة التي تتخللها مسافات بيضاء ب (ج ف).

وتقدر الإستجابة على أنها كلية إذا كانت تشمل البطاقة كلها أو إستبعدت منها أجزاء صغيرة ، ويُقصد بالبطاقة كلها الشكل الذي يُرى نتيجة استخدام الحبر على أرضية بيضاء دون اعتبار للمسافات البيضاء التي تُظلل الشكل أو تُحيط به من الخارج مثل خفاش بالنسبة للبطاقة (1) والاستثناء الوحيد لهذه القاعدة هو حالة البطاقة (3) فإن الإستجابة (بيرقصوا) دون الإشارة إلى الأجزاء الرمادية السفلي أو الأجزاء الحمراء العليا أو البياض المنتصف، تعتبر في نظر رورشاخ إستجابة كلية ، ووافق معظم الباحثين على هذا الرأي ،وهناك نــوع آخر يُرمز له ب (ج ك) ا أو (ج جــ) وجوهر الإستجابة هنا هو أن جزءا من البطاقة هــو الذي أثار الاستجابة فيفسر المفحوص البطاقة كلها على أساس رؤيته لهذا الجزء، وإذا إستجاب المفحوص على أساس جزء بسيط فقط من الشكل وأغفل الأجزاء الأخرى الى حد كبير أو قليل ، فإن الإستجابات ج ك أو جـ ك تكون عادة إستجابات ذات شكل غير جيـد ، وعند التقدير الكمي يُنظر إلى هذه الأنواع المختلفة من الكليات سواء كانت (ك) ، (ج ك) أو (ك ف) على أنها كُليات وإن كان الاختلاف من الناحية النوعية واضح ، وتبعا لرورشاخ فإن نسبة الإستجابات الكلية للشخص العادي متوسط الذكاء تقع بين (25%-30%) من نسبة كل الإستجابات (Rorschach, 1942).

ب- الإستجابات الجزئية الكبيرة (ج):-

هي القطع الكبيرة من البطاقات وتُسمى أجزاء عادية ، ويكون تكوينها مستقلاً أما بسبب شكلها أو بسبب توزيعها المكاني ، إنها الأجزاء التي بسبب موقعها من الشكل تكون

أكثر لفتاً للنظر كما أنها أكثر تواتراً، وتكون نسبة الجزئيات الكبيرة في التقرير العادي بين (60-70%) ، وإذا كانت النسبة أقل من (40%) فهذا يشير إلى إغفال الفرد للنواحي المحسوسة لدرجة يصعب معها التكيف مع البيئة (عباس،2001).

ج- الإستجابة الجزئية الصغيرة جـ:-

هي التي لا ينصرف إليها الإنتباه كثيراً ، كما لا يتواتر حدوثها بكثرة ، وأشار رورشاخ إلى نوع من الاستجابات الدقيقة النادرة الحدوث نسبياً ورمز لها ب (ك) وفي هذه الحالة يرى المفحوص جزءاً فقط من الشكل بينما يرى الشخص العادي الشكل ككل ، ولا تزيد الاستجابات الجزئية الصغيرة عند رورشاخ عن (10%) من مجموعة الاستجابات (Klopfer, 1962).

د- إستجابة الفراغ (ف):

قد يستجيب الفرد للأجزاء البيضاء بالبطاقة ، ونظر رورشاخ إليها على أنها أجـزاء دقيقة ، نظراً لقلة تواترها إحصائياً ، غير أن بيك حصر الأجزاء الكبيره العادية في تــلاث بطاقات فقط هي (ج ف) في البطاقة الثانية (ج ف 7) في البطاقة السابعة و (ج ف 9) في البطاقة التاسعة ، وفيما عدا هذه الحالات الثلاث فإنه يُنظر إليها على أنها أجزاء دقيقة يُرمز لها ب (جـ ف) (Beck , 1944).

وتكون الاستجابات التي تدخل فيها المساحات البيضاء على أربع صور ، فإما أن يستجيب الفرد فقط لإحدى المساحات البيضاء الكبيرة وتُقدر (ك ف) أو يستجيب إلى المساحات البيضاء الصغيرة وتقدر عادة ب (ج ف) ، أو يستجيب إلى منطقة كبيرة تتخللها أجزاء كبيرة أو صغيرة وتقدر (ج ف) ، أو يختار قطعة صغيرة ويراها كوحدة ويقدر وجود مساحة بيضاء صغيرة فيها وتقدر (-20) مساحة بيضاء صغيرة فيها وتقدر (-20) وتقدر (-20) وتقدر (-20) مساحة بيضاء صغيرة فيها وتقدر (-20) المساحة بيضاء صغيرة فيها وتقدر (-20)

تندرج تحت التحديد المكاني ثلاثة عوامل هي منوال الإدراك ويُقصد به الأسلوب الذي اتخذه المفحوص في النظر الى البطاقة ، هل كان اهتمامه موجها أكثر إلى الاستجابات الجزئية ، وهل كان يعني أكثر بالأجزاء الدقيقة أم بالأجزاء الكبيرة ، والنسب المُتوقعة العادية عند رورشاخ على افتراض أن عدد إستجابات الشخص العادي يكون في المتوسط (34) إستجابة هي (8) إستجابات كلية و (23) استجابة جزئية كبيرة وعادية و (3) جزئيات دقيقة ، وقدر بيك الإستجابات على النحو التالي (6 ك) ، (23 ج) (3 ج) ، وعدد الإستجابات المتوقعة لكل البطاقات لا تتجاوز (120) إستجابة ، ويرمز لمنوال الإدراك بالرمز (ط) (مليكة ، 1997).

ويتم الحصول على التتابع أو الترتيب وهو العامل الثاني من عوامل التحديد المكاني بالنظر إلى النظام الذي سار عليه المفحوص في إعطاء الاستجابات بالنسبة للبطاقات العشر.

ويقسم (Beck,1950). الترتيب أو التتابع تقسيمات قريبة من تلك التي وضعها رورشاخ وهي التتابع المنهجي الذي يتخذ أسلوباً ثابتاً في النظر لا يتغير، ويتجلى فيه الجمود إلى حد بعيد ، التتابع المضطرب ويكون من العسير فيه التنبؤ بترتيب معين ، التتابع غير المنتظم ، وهو غير الجامد وغير المضطرب في الوقت نفسه وغالباً ما يكون ترتيب الأسوياء من هذا النوع وإذا لم يمكن التعرف على نوع من التتابع أو الترتيب في التقرير سمى التتابع في هذه الحالة من النوع المضطرب ، والتنظيم هو العامل الثالث من عوامل التحديد المكاني ، ومعناه قيام المفحوص بنشاط تنظيمي تُجمع فيه الوحدات الصغرى في وحدات أكبر منها وقد وجد (بيك) أربعة أنواع من النشاط التنظيمي الذي يقوم به المفحوص :-

الكليات ، الأجزاء المتقاربة التي تُرى متصلة الواحدة بالأخرى ، الأجزاء المُتباعدة التي يُرى في ما بينها شيء في التنظيم والمسافات البيضاء التي تنتظم مع أجزاء أخرى من البطاقة (Beck,1952)

ويذكر رورشاخ أن عدد الكليات هو أولاً وقبل كل شيء دليل على قدرة الفرد على القيام بعملية التنظيم وعلى كل يظهر النشاط التنظيمي في الاستجابة إذا رؤى جزءان أو أكثر من أجزاء البطاقة في علاقة ؛أحدهما مع الآخر ، وإذا كان المعنى المُدرك من هذا الارتباط أو من جزء من الأجزاء المكونة له ناتجاً فقط عن طريق هذا التنظيم ، ويرى بيك أن النشاط التنظيمي يوجد في الإستجابات التي يحددها على الأقل في جزء منها عامل الشكل ، أما الإستجابات التي يحددها علم الطلال وحده لا تُعتبر نشاطاً تنظيمياً ، وأعطى (بيك) تقديرات رقمية أو عددية لأنواع التنظيم المختلفة في البطاقات العشر ويدخل وأعطى (بيك) تقديرات رقمية أو عددية لأنواع التنظيم المختلفة في البطاقات العشر ويدخل مجموع هذه القيم عنده كأحد عوامل الذكاء والدرجة الكُبرى التي يحصل عليها المفحوص من التنظيم تُعتبر ذات قيمة كبيرة في تقدير عامل المستوى العقلي أو الدكاء عنده المالية المناسة المستوى العقلي المناسة المستوى العقلي المناسة المناسقة المناسة ال

2-1-9-2 المحددات: هي البعد الثاني والذي علي أساسه يتم تقدير الاستجابات، وتتحصر في أربعة أبعاد وهي الشكل، اللون، الظلال، والحركة، أو أية مجموعة من هذه العوامل مُجتمعة، وتُورد الباحثة هذه المحددات بالتفصيل كما وردت في (Rorschach, 1921) أ/الشكل:-

يُرمز له بـ (ش) ، وهو أكثر المُحددات في التقرير ولقد ميز رورشاخ بين نـوعين من الأشكال ، شكل جيد ويرمز له بـ (ش+) وشكل غير جيد ويرمز له بـ (ش-) ويـ ذهب رورشاخ إلى أن الشكل يُعتبر جيداً إذا تواتر حدوث الإستجابة بكثرة عند مجموعة كبيرة من الناس ، وإذا شارك الفاحص المفحوص الإستجابة أو إتفق ثلاثة من الحكام على قبولها و قد إعتمدت الباحثة طريقة تواتر حدوث الإستجابة بكثرة عند مجموعة كبيرة من الناس نظراً لسهولتها ، ونسبة الشكل التي توجد في التقرير ، يجب أن يكون جزء كبير منها من النوع الجيد ، وتُعطِي نسبة الشكل الجيد فكرة عن التحكم الشعُوري للفرد في عملياته العقلية ، كما الجيد ، وتُعطِي نسبة الشكل الجيد فكرة عن التحكم الشعُوري للفرد في عملياته العقلية ، كما

تكشف عن تفكيره ودرجة إحساسه بالواقع ، ومن هنا يتوقع أن يكون الذكاء العالي مصحوباً بنسبة مئوية عالية من الشكل الجيد (دويدار ، 2010).

ب/ الحركة :-

يرمز لها بـ (حر) ، تُعتبر من أهم المكونات الإدراكية ، وأهـم عنصـر أضـافه رورشاخ في دراسته التجريبية للشخصية ، والإستجابات الحركية قليلة العـدد نسـبياً فـي التقارير العادية ، وفي تحديد الإستجابات الحركية يقول رورشاخ : (تُعتبر الإستجابة محددة تحديداً حركياً إذا كانت الأشكال المرئية في البطاقة كائنات إنسانية أو حيوانية تقـدر علـى الحركة كحركة شبيه بحركة الإنسان كالقردة والدببة وغيرها).

وقد ميز رورشاخ بين نوعين من الإستجابات الحركية ، فالحركة التي فيها إمتداد وإتساع تختلف عن الحركة التي فيها إنحناء وخضوع وإستكانة ، ويشير النوع الأول إلى القوة والسيطرة والإستمتاع بالحياة والنشاط على حين يشير النوع الثاني إلى السلبية والاستكانة واليأس والإعياء.

واتضح أن البطاقة الثالثة هي أكثر البطاقات إستدعاءاً للإستجابة الحركية، ولذا يُمكن إستخدامها في تحديد صدمة الحركة ويُستدل على حدوثها حين يعجز المفحوص عن تقديم إية إستجابة أو حين يأخذ أطول وقت ممكن قبل أن يعطي إستجابة تقبل التقدير على أنها استجابة حركية ، أو حين يكون زمن الرجع في هذه البطاقة أطول من متوسط زمن الرجع في غيرها من البطاقات ، أو حين يسبق الإستجابة عبارات توحي بزيادة التوتر الداخلي للفرد ، ولا نجدها عادة في تقارير الأسوياء (Exner 1986).

ج/ اللون:

رُمز له بـ (ل) وهو يرتبط ارتباط وثيق بالجانب الانفعالي ، ولـ علاقـة وثيقـة بالإستجابات اللونية إلى الحركية مجـ بالإستجابات اللونية إلى الحركية مجـ

(ل/حر) ويلزم أن يتأثر الفرد بصورة مباشرة وإيجابية بصبغة اللون حتى تُقدر الإستجابة على أنها لونية وقد قسم رورشاخ إستجابات اللون إلى ثلاث أقسام رئيسية وذلك على أساس العامل المحدد للإستجابة فإذا كان العامل المحدد لوناً خالصاً مثل (دم) لأنه أحمر قُدرت الإستجابة بأنها لون خالص ورمزت له الباحثة بر (ل) ، وإذا دخل عامل الشكل مع عامل اللون وكان لعامل اللون الغلبة في تحديد الإستجابة قُدرت الإستجابة على أنها (لش) مثل (لهب) لأن لون اللهب والألسنة الممتدة منه ، وإذا دخل عامل الشكل مع اللون وكان لعامل الشكل الغلبة على عامل اللون أدرت الإستجابة برش ل) مثل (رباط رقبة أحمر اللون).

وذهب (Rorschach, 1921) إلى أن الأنواع الثلاثة من الإستجابات اللونية تُمثل درجات ثلاث من الإنفعالية فكلما ضعف عنصر الشكل قوي جانب الإنفعال ويحدُث العكس أيضاً ، واقترح رورشاخ قيماً عددية لهذه الأنواع الثلاث ، فأعطى إستجابات اللون الخالص (ل) درجة ونصف ، وإستجابات اللون المتغلب على الشكل (ل ش) فقد أعطاها درجة واحدة أما إستجابات الشكل المُتغلب علي اللون (ش ل) فقد أعطاها نصف درجة ، ويُسمى المجموع الكلي لهذه الدرجات باسم مجموع إستجابات اللون ويُرمز لها بـ (مجل) ، ويُعد (مجل) مقياساً تقريباً لإنفعالية الفرد.

ويُسمى رورشاخ أي اضطراب إنفعالي يحدث نتيجة تقديم البطاقات الملونة بصدمة اللون ويمكن الكشف عن صدمة اللون بطرق مختلفة منها تأخر زمن الرجع في الإستجابة، تجنب الألوان ، وتفسر الأشكال غير الجيدة تحت تأثير صدمة اللون لأن الفرد يفتقر اللي الموضوعية والإرتباط بالواقع ، وقد تظهر صدمة اللون في تعبيرات الوجه أو تُغير نغمة الحديث ، والشخص السوي يتكيف بسرعة وبصورة مناسبة مع الموقف (كلوبفر ودافيدسون 1965).

د/ الظلال:

يرمز رورشاخ لجميع إستجابات الظلال برمز واحد فقط (ظ) ، وقد حدد هذا النوع بقوله : (إنها التفسيرات التي لا يكون للقيم اللونية فيها أثر ، بل يرجع هذا الأثر إلى الضوء والظلال).

وتظهر صدمة الظلال عند هبوط مستوى التفسيرات وعدم وجود التفسيرات العادية التي يستخدمها المفحوص ، وعندما يلتجئ المفحوص إلى الجزئيات الدقيقة أو يرفض الإستجابة (Rorschach, 1921).

2-1-9 نمط الخبرة:

تندرج تحت عامل المحددات العلاقة بين عامل الإستجابات الحركية واللونية ، وتُعد هذه العلاقة في نظر رورشاخ أكثر أهمية من الأعداد المطلقة التي يتم الحصول عليها من كل منهما، وتُعتبر هذه النقطة نقطة إرتكاز هامة في تلخيص النتائج الرقمية للإختبار ونقطة بداية في القيام بعملية التفسير وذلك لأنها تحدد لأي من عاملي الانبساط أو الانطواء الغلبة على الآخر ، أم أنهما في حالة تعادل ، أم أن التقرير يخلو من كل منهما ، وتُقدر كل استجابة حركية بدرجة واحدة (عباس ،1990).

وتُجمع الإستجابات الحركية كما تُجمع الإستجابات اللونية وتُستخرج النسبة (مجـــ ر) إلى (مجــ ل) وتوجد ستة أنواع من نمط الخبرة - النمط الأول يحوي تفسيرات لونية ويخلو من التفسيرات الحركية ويسمى بالنوع الإنبساطي الخالص ويُرمز له (صفر حركية): (مجــ ل س) ، النمط الثاني يزيد فيه مجموع الإستجابات الحركية بواحد على الأقل وسمي بالنمط الإنطوائي المختلط ورُمز له (صحر حس مجــ ل) ، حيث تُشير س ، ص إلــى قيم مُختلفة غير الصفر ، النمط الثالث يحوي تفسيرات حركية ويخلو من التفسيرات اللونيــة ويسمى النمط المنطوي الخالص ويُرمز له بــ (صحر) : صفر.

(مجل) النمط الرابع يزيد فيه مجموع الإستجابات اللونية بواحد على الأقل ويسمى بالنمط الإبساطي المختلط ويُرمز له (صحر < س مجل) ، ويخلو النمط الخامس من كل التفسيرات الحركية واللونية على السواء ورُمز له برصفر حر: صفر مجل) وفي النمط السادس يتساوى مجموع إستجابات الحركة مع إستجابات اللون و لا يفترق أحدهما عن الآخر إلا بنصف درجة ورُمز له برس حر: +2) مجل أو (حر: س-2) (مجل) (المحان المحان المحان المحان).

2-1-9-4 المحتوى:

وهو البُعد الثالث في تقدير الإستجابات ، ويُقصد به المضمون أو الملامح الأساسية التي أثارتها البطاقة في ذهن المفحوص ،ويُصنف المحتوى وفق قوائم أو مجموعات وتُعتبر هذه القوائم أو المجموعات الكبيرة – بالنسبة لعملية التقدير – أكثر أهمية من المحتوى الخاص بالإستجابة ذاتها ، وأهم هذه القوائم المدركات الإنسانية وتم الرمز لها برن) والمدركات الحيوانية (حي) ثم أجزاء كل منها ، ويُرمز لجزء الإنسان الظاهر الذي ليس جزءاً تشريحياً بر (جزءان) ، ثم جزء الحيوان (جزء حي) وكذلك الحشرات واجزاءها ،هذا بالإضافة الى عدد كبير من المحتويات الجغرافية والأشياء المادية المصنوعة والإستجابات ذات الحيوانية تُعتبر اكثر تواتراً لأن طبيعة البطاقة ذاتها توحي بعدد كبير من الإستجابات ذات المحتوي الحيواني وتشير إلي النوع الحيواني كالقردة والأسماك والطيور والخفافيش، ويري رورشاخ أن الأذكياء يعطون في المتوسط مابين (25- 50%) من مجموع إستجاباتهم إستجابات حيوانية ، وتعتبر جميع الإستجابات ذات المحتوى الإنسانية باستثناء التشريحية والجنسية وتتضمن الإستجابات مثل ملك ، شيطان ، عفريت ، الأستجابات التشريحية والجنسية ويتضمن الإستجابات مثل ملك ، شيطان ، عفريت ، والدمي وتتراوح نسبة الإستجابات الإنسانية بين (10-20%) والإستجابات التشريحية ويرمز

لها (تشريح) وهي تشير إلى أجزاء من جسم الإنسان أو الحيوان لا يُمكن رؤيتها إلا بتشريح الجسم ومن أمثلتها ضلوع الإنسان ، أشعة إكس لحيوان وغيرها (Ovsiankina, 1970) .

ويُرمز للإستجابات الجنسية بـ (جنس) وتقتصر على الإستجابات التي تتصل بالأعضاء الجنسية ، وتُشير إلى الإهتمام بالأعمال الشهوية والنشاط الجنسي العادي.

وهناك إستجابات تتضمن المفاهيم الطبيعية والبيئية مثل الجبال ، البحار ، الماء ، نار ، سحب ، وجزر و الإستجابات النباتية مثل الأشجار والحشائش والأزهار والإستجابات البخر الله الأنهار ، والبحيرات ، هذا بالإضافة إلى الإستجابات العديدة التي تتصل بالفن ،الفلك ، الملابس ، الطعام والأشياء المادية المصنعة . وتكتب هذه الإستجابات كاملة بدون ترميز .

وتشير الإستجابات ذات المحتوى المختلف إلى تنوع إهتمامات الفرد وربما تكشف عن ميوله المهنية ومدى مرونته (برادة وغنيم ، 1980).

2-1-9-5 الإستجابات المألوفة والمبتكرة:

وتقدر الإستجابات وفقا لهذا البعد أيضا ، ولابد من معرفة ما إذا كانت الإستجابة من الإستجابات المألوفة وتم الرمز لها بـ (م) ،أم أنها من الإستجابات الاصيلة ويُرمز لها بـ (ص) ، وتعتبر الإستجابة مألوفة إذا وردت مرة واحدة كل ثلاثة تقارير حسب ما ذهب إليه بيك ، وتكون دائماً ذات شكل جيد ولا يمكن أن تكون أشكالاً رديئة بأي حال مـن الأحـوال وتُقدر عند (بيك) بإحدى وعشرين إستجابة مألوفة وهـي حـوالي (20%) مـن مجمـوع الإستجابات غير المألوفة مرة واحدة في كل (100) تقرير عادي وتشـير إلى قدرة الفرد على إدراك علاقات جديدة وتُمثل طريقة الفرد الذاتية في التفكير وطريقتـه الخاصة في معالجة الأمور وتنحصر نسـبتها عنـد الأسـوياء بـين (صـفر % و20%).

- وتورد الباحثة الإستجابات المألوفة وهي التي تعطي شكل متكرر لمساحة محددة (كلية أو جزئية) من البقعة ، كما وردت في (عبد الله ، 2012م) وهي تتفق مع الإستجابات المألوفة العالمية وهي كالآتي:-
- (i) البقعة كاملة أو شبه كاملة أي كان له جسم في الوسط وجناحين على الجانبين مثال: فراشة ، خفاش.
- (ii) البقعة السوداء كاملة أو جزء كبير منها : حيوان كامل أو شبه كامل مثال دبان لهما رؤوس.
- (iii)كل المنطقة السوداء: شخصان أو حيوانات بملابس إنسان مع أرجل تُرى في المنطقة السفلى ، ويجب أن يُرى الشكل في حالة حركة ، مثال: إمرأتان تحملان صينية طعام وتضعانها، ويُدرك الجزء الأحمر الداخلي كربطة عُنق أو فراشة أو علامة للحُب.
- (iv) كل المنطقة حيوان متوحش أو كائن خُرافي أو أحذية بعمق طويل ويظهر تأثير الظلال ، مثال : شيطان در اكيو لا أو جزع شجرة محروق للجزء الأوسط السفلي.
- (V) كل البُقعة : أي كائن بأجنحة على أن يكون الجسم في الوسط والأجنحة على الجانبين، مثال : خفاش ، صقر .
- (vi) البُقعة كاملة أو بدون الجزء العلوي ، تُدرك كجلد حيوان مفرود ، ويظهر تأثير الظلال، مثال : جلد ماعز.
- (vii) الجزء الأعلى: أي حيوان بأربعة أرجل في وضع حركة لظهور الأذنين والرأسين أو استجابات إنسانية، مثال أرنبان يتمرجحان ، أو طفلتان لوجود الرأس والشعر تتمرجحان أو تلعبان فوق صخرة .

- الجزء الجانبي : حيوان في حالة حركة ، أو إستجابة جنسية للجزء الأعلى الأوسط أو الأسفل ، ويظهر تأثير اللون ، مثال : دبان بتسلقان ، أو مهبل أو أحد أعضاء الجنس.
- الجزء الأعلى: يدرك إستجابة إنسانية والأوسط دُخان أو نار، مثال: ساحرتان (ix) تتبار زان أو شريرتان ولهب.
- الجزء الأوسط: يُدرك نبات ، وحيوانات في الأطراف وحشرات ، مع ظهور تأثير (x) الالوان ، مثال: زهرة مقلوبة للجزء الأوسط وأخطبوط بالجوانب ، وثعابين في الأسفل و ديدان في الوسط.

2-1-10 تلخيص التقدير:-

بعد الانتهاء من تقدير الأبعاد الأربعة يبدأ تلخيص النتائج وإستخراج النسب التي تدخل في التقرير النهائي (السيكوجراف) والذي يُسهل القيام بعملية التفسير ويتم إستخراج النسب المئوية لكل عنصر كالآتي: -

النسبة المئوية للشكل الجيد تُستخرج حسب المعادلة الآتية:

حيث تمثل (ش) الشكل ، (ش+) الشكل الجيد ، (ش-) الشكل الردئ.

ويذكر بيك أنه في الحالات التي يحتوي فيها التقرير على إستجابات شكل لم يوضع أمامها علامة + أو - فهذه لا تدخل ضمن هذه النسبة .

وتستخرج النسبة المئوية للأشكال الحيوانية كالاتي: -

المجموع الكلى للإستجابات

حيث تُمثل (حي) إستجابات الحيوان و (جزء /حي) أجزاء الحيوان.

100 x

أما الاستجابات المألوفة والمسافات البيضاء فيرى معظم علماء الرورشاخ أن لا داعي الإستخراج نسب مئوية لها (عباس ، 2001).

2-1-11 تفسير ودلالة أبعاد الاختبار:-

يتطلب تفسير هذا الاختبار مرانا وخبرة مستفيضة بحالات من فئات متنوعة في المجتمع الذي تجري فيه الدراسة ، وتكتسب كل إستجابة معناها لا بمفردها وإنما بالنسبة لمجموع الإستجابات الأخرى ، وتتضح العلاقة بين تقديرات الرورشاخ أكثر في استعانة الفاحص بالرسم البياني النفسي (السيكوجراف) فإذا تجمعت التقديرات في الوسط كان إدراك المفحوص للبقع غير شخصي وغير إنفعالي وإذا تجمعت في اليسار كانت تخيلات المفحوص وحاجاته ودوافعه هي صاحبة التأثير الأكبر في إدراكه للبقع ، وتتجمع في الجانب الأيمن إذا كان تأثره أكبره بالمنبهات الخارجية (مليكة ، 1997).

ويعتبر جلال (1985) أن معرفة عدد الإستجابات من كل نوع ونسبتها إلى بعضها البعض هو الأساس الذي يتم به تفسير الاختبار ورسم شخصية الفرد ، وهو يعتبر هذا الاختبار من أحسن الاختبارات جميعاً في الكشف عن الشخصية وتكوينها ، خاصة وأن الأفراد الذين يُطبق عليهم يكشفون عن أنفسهم دون دراية بطريقة تفسير الاختبار.

2-1-11-1 دلالة البعد المكاني:

تُورد الباحثة أولاً دلالة البعد المكاني كما وردت في عباس (1993) وتبدأها بدلالـة الاستجابات الكُلية ، وهي تشير عند رورشاخ إلى قدرة الفرد على إدراك العلاقات الكبيرة والتأليف بين العناصر ، ومن ثم فإنها ترتبط بالذكاء النظري والتفكير المنهجي المنظم ، وقد إعتبرها رورشاخ أحد المكونات السبعة التي تُحدد القدرة العقلية أو الذكاء ، ولاحظ رورشاخ أن المزاج المنشرح يزيد من عدد الإستجابات الكلية على حين يؤدي الاكتئاب إلى التقليل من

إعطاء هذه الإستجابات الكلية وكلما كبر عدد الإستجابات الكلية وعظُم تمايزها زادت حساسية الفرد للتقدير والنقد وزادت رغبته في بلوغ درجات متزايدة من القوة.

وعند تقدير الإستجابات الكبيرة يجب أن يُدخل في الاعتبار جودة الشكل أو عدم جودته، فقد ترد إستجابات كلية كثيرة غير مضبوطة من ضعاف العقول وحالات الإصابة العضوية وبعض الحالات السايكوباتية.

وإذا أعطى المفحوص قليلاً من الكليات أو لم يعط منها شيئاً على الإطلاق فإنه يفتقر الى المبادأة ، ويميل إلى الخمول والبلادة ولا يميل إلى رسم خُطط مستقلة. وتشير الإستجابات الكلية أيضاً إلى الأسلوب العام الذي يُعالج به الفرد مواقف الحياة (كلوبفر ودافيدسون، 1956).

وتشير الإستجابات الجزئية الكبيرة إلى ضعف إدراك الواقع والنزعة إلى التعميم والإنتقال السريع إلى نتائج غير سليمة ، كما تشير إلى افتقار الفرد إلى الصبر، وتكثر هذه الاستجابات لدى الحالات السيكوباتية والدهانية، وإذا دخلت المسافة (الفراغ) مع الإستجابات الجزئية العادية ، إتخذت دليلاً على وجود حالة توتر نفسي، بين الفرد وببئته كما إعتبرت دليلاً على عدم إرتياح الفرد وميله إلى المعارضة ، وإذا كان رورشاخ قد حدد الإستجابات الكلية على أنها مقياس الذكاء النظري، فإنه اعتبر الإستجابات الجزئية الكبيرة مقياس الذكاء النظري، فإنه اعتبر الإستجابات الجزئية الكبيرة مقياس الذكاء العملي . وتدل زيادة الإهتمام بالتفاصيل الكبيرة على الإهتمام بالمشكلات العملية الواضحة العامة في الحياة اليومية وكلما كان الفرد سوياً وأقرب الى المتوسط زادت الإستجابات الجزئية في تقريره ، ويذهب رورشاخ إلى أن الإستجابات الدقيقة تشير إلى تقصي الأشياء الغريبة وإدراك حقائق الأمور،كما تشير الى الدقة البالغة في الملاحظة ، والمعنى النفسي لكثرة الإستجابات الدقيقة هو القلق المصحوب عادة برغبة الفرد في التخفف من حدة القلق عن طريق إستمرار الفرد وانشغاله بأعمال صغيرة تافهة ، وتشير الإستجابات الصغيرة جداً

إلى السلوك القهري والوسوسة والحرفية وتشير إستجابة الجزء في طرف البطاقة إلى حالة قلق يصاحبها عزوف عن التعمق في الأمور خوفاً من التورط (غنيم ، 1972).

ويُفسر رورشاخ إستجابات المسافات البيضاء بنزعة الفرد إلى المعارضة فبدلاً من إستجابة المفحوص إلى الشكل يستجيب إلى الأرضية ، وقد تعني من ناحية ثانية الكشف عن بعض نواحي القوة في شخصية الفرد ، وحين يغلب عدد الإستجابات الحركية على اللونية فإن المعارضة تتجه نحو الذات وتشير إلى افتقار الفرد إلى الثقة بنفسه ، وإذا زادت نسبة استجابات اللون على الحركة دل على اتجاه نزعة المعارضة الى العالم الخارجي (المغربي ، 1986).

2-11-1-2 دلالة المحددات:

من العلاقات الأساسية التي يقوم الفاحص بحسابها النسبة المئوية للشكل وذلك بقسمة مجموع الشكل على المجموع الكلي لعدد الإستجابات (مضروباً ×100) ويتأثر عامل الشكل بالبيئة التي يعيش فيها الفرد كما يتأثر بتربية الفرد و تعليمه ، فالسمات التي يكشف عنها الشكل تشير إلى قدرة الفرد على معرفة العالم الموضوعي وقدرته على الإدراك الحسي للأشياء والتحليل العقلي للمدركات ، ونسبة الشكل الجيد التي نحصل عليها في التقارير يجب أن تكون كبيرة ويُعتقد أن إستجابات الشكل الجيد ترتبط بالذكاء إرتباطاً وثيقاً ، لذلك يُعتقد أن الذكاء العالي يكون مصحوباً بنسبة مئوية عالية من الشكل الجيد وتهبط هذه النسبة في حالة الذكاء العالي يكون مصحوباً بنسبة مئوية عالية من الشكل الجيد وتهبط هذه النسبة في حالة يفتقر أصحابها إلى سمات الشخصية المميزة لهم عن الآخرين ويكون إتجاههم نحو العالم خالي من الخيال والإبداع ، تُسيطر عليه مطالب الواقع والبيئة الاجتماعية ، وتُعتبر النسبة خالي من الخيال والإبداع ، تُسيطر عليه مطالب الواقع والبيئة الاجتماعية ، وتُعتبر النسبة العالية من الشكل الجيد مقياساً لقوة تنظيم الشخصية وتماسكها إذا ما هددها أي إضلاب ،

، والطفل الصغير وحالات الفصام وتتناسب عند كل منهم مع درجة الضعف أو الإضطراب ، أما بالنسبة للعصابيين فإنها تكون قريبة من المستوى العادي للسويين على الرغم من إنها أقل نسبياً من النمط العام ككل (عباس ، 1990).

ومن المحددات الحركة و تدل إستجابة الحركة على ثراء نمط الخبرة عند الفرد وحياته الداخلية ، ويُعتبر تعمق رورشاخ في دراسة جوهر الإستجابات الحركية من حيث هي نشاط تخيئلي أهم ما وصل إليه في إختباره ، ويلاحظ أن هناك علاقة عكسية بين السلوك الحركي الظاهر للفرد وبين حياته الداخلية ، فالأشخاص الذين يعطون إستجابات حركية كثيرة ليسوا ممن يميلون دائماً إلى الحركة والنشاط بل هم من المستقرين حركياً (غنيم ، 1972).

ويُمكن القول أنه كلما قلت حياة الفرد واتجاهه نحو العالم الخارجي ، زاد إتجاهه نحو العالم الداخلي وحياته الداخلية ، ونكشف الإستجابات الحركية عن النزعات اللاشعورية أو الإتجاهات الأساسية في الشخصية ، ويُعتبر وجودها دليلاً على وجود نزعة إلى الانسحاب إلى حياة الخيال وإلى الإبداع العقلي والتعامل مع الواقع على مستوى الخيال سواء كان ذلك من الناحية العقلية أو العاطفية ويوجد نوعان من الحركة ، أحدهما ممتدة وتشير إلى الإتجاه نحو العالم والتي توحي بالقوة والنشاط رغم أن صاحبها يعاني من كبت عصابي والأخرى الحركة السلبية المستكينة ومن المتوقع أن يشتمل سجل الراشد الذكي المتوافق على ثلاثة تقديرات حركة ، وتشير تقديرات الحركة البشرية إلى مستوى وظيفي مرتفع للأنا يتضمن تقبل الفرد لذاته ولحوافزه الداخلية مع القدرة على الإبداع ، وتشير تقديرات الحركة الحيوانية إلى إبدفاعات الشخص البدائية، بينما تشير الحركة المُجردة غير الحية إلى وعبي بالقوى الداخلية التي تُهدد الذات ولذلك فإن عدم وجود هذه التقديرات مع وجود الصراع يكون علامة تتبوئية منذرة بالخطر (Rorschach, 1921).

وعلى عكس الإستجابات الحركية تُفسر الأجزاء الملونة من البطاقة بأنها إستجابة مباشرة للمثيرات البيئية ، وتُعتبر الإستجابات اللونية في هذا الإختبار مقياساً للإتزان بين قوة الإنفعالات المستثارة والتحكم العقلي للفرد في هذه الإنفعالات ، وتُشير (ش ل) إلى أن الفرد يتأثر بإنفعالاته وعواطفه وإحساساته ولكنه يحكم العقل ويسيطر على إنفعالاته ويراعي الآخرين عند الإستجابة للمثيرات الإنفعالية المختلفة وتشير إلى نضج الفرد من الناحية الإنفعالية ، بينما تمثل (ل ش) سيطرة الإنفعال مع وجود درجة من التحكم والضبط ، فالفرد لديه الرغبة في التكيف مع البيئة والواقع ولكن قوة التحمل والضبط غير كافية لإحداث هذا التكيف الناجح ، وتشير مثل هذه الإستجابات إلى شخص ذاتي النزعة يميل إلى الإندفاع ، أما التكيف الناجح ، وتشير مثل هذه الإستجابات إلى أنطلاق النواحي الإنفعالية دون وجود عوامل ملطفة أو مخففة لحدة الإنفعال ويقل ظهورها في التقارير العادية (فرج ، 2007).

البُعد الأخير في المحددات هو الظلال ، وهو مؤشر عام على طريقة الفرد في مواجهته للحاجة إلى الحب والإرتباط المشبع بالآخرين ، وتتصل أيضاً بقدرة الفرد على التكيف الإنفعالي وتشير إلى نوع من التكيف المرتبط بالحذر والجبن وضبط النفس أمام الآخرين وإلى ميل أساسي نحو الإكتئاب يحاول السيطرة عليه في حضرة الآخرين ، وتظهر إستجابات الظلال عند الأسوياء أكثر منها عند المرضى العقليين وهي تشير إلى القلق والخوف (دويدار ، 2010).

2-1-11-3 تقديرات المحتوى:

يُشير المحتوى بوجه عام إلى أفق الشخص ونواحي إهتمامات الخاصة ، وتشير الإستجابات الإنسانية إلى دور الميول الإجتماعية والإنسانية في حياة الفرد ، وإلى درجة إهتمام الفرد بالآخرين فخلو التقرير من الإستجابات الإنسانية يشير إلى عدم الإهتمام بالناس وذلك قد يكون لأسباب مرضية مثل الذُهان أو إلى العدوان أو الخوف من الناس ، وتنزداد

نسبة الإستجابات الإنسانية عند الأطفال مع تقدمهم في السن ، وتشير النسبة العالية من الإستجابات الحيوانية الإستجابات الحيوانية إلى النمطية ، وهناك إرتباطاً ولكن ليس عالياً بين الإستجابات الحيوانية والذكاء ، غير أن للحالة المزاجية دور فتزداد النسبة مع الإكتئاب وتقل مع الإنشراح والإنبساط (Holt & Havel, 1960).

وتعكس الحيوانات التي تظهر في الإستجابات إتجاه الفرد نحو النظام الأسري، فالحيوانات الصغيرة غير العدوانية تُشير إلى الخضوع للوالدين دون أي نزعة إلى المعارضة أو الثورة ضد أو امرهما، أما الحيوانات العدوانية الصغيرة فتشير إلى الثورة غير المثمرة وغير المُجدية، والتي تُعبر عن نفسها في صورة ألوان من النشاط غير المباشر، أو النشاط المُقنع، على حين تشير الحيوانات الكبيرة العدوانية إلى الميل إلى النقد وعدم الثقة وإلى عدم إرتياح الفرد لمعاملة الكبار له، وتشير الحيوانات الكبيرة غير العدوانية إلى أن الفرد يُريد أن تكون معاملة الوالدين له على قدر من المساواة ويعتبرهما أصدقاء (جلبرت 1989).

أما الإستجابات التشريحية فقد ربط رورشاخ بينها وبين عقدة الذكاء، خصوصاً إذا وردت هذه الإستجابات من غير المختصين في التشريح وترتبط الإستجابات التشريحية بتوهم المرض ، فإذا زادت هذه الإستجابات بكثرة في تقارير الأطباء ، والممرضين وكانت رديئة الشكل ، دلت على ميل عصابي لتوهم المرض والإنشغال بالصحة أما إن كانت جيدة الشكل ، فإنه لا يكون لها دلالة خاصة.

والتفسيرات الجنسية هي التي تتصل بأعضاء الجنس، وهذه لا ترد بكثرة في تقارير العاديين وقد ترد معظم الإستجابات الجنسية العادية في مواضع معينة من البطاقات، خصوصاً البطاقات رقم (2، 4، 6، 7، 9) التي تحوي أجزاء شبيهة إلى حد ما بأعضاء الجنس، وقد يرجع خلو التقرير من الإستجابات الجنسية إلى الحياء أو الكبت، وتتوقف هذه

الإستجابات على نوع العلاقة بين الفاحص والمفحوص ، فكلما إرتاح المفحوص للفاحص وشعر بالإطمئنان إلى جانبه كان أكثر ميلاً إلى إعطاء هذه الإستجابات (عبد الخالق ، 1995).

والإستجابة المعمارية قليلة أو نادرة وترد عادة عند البالغ المتفوق الذكاء وتشير استجابات الطبيعة مثل الجليد والثلج إلى البرد العاطفي والجدب الوجداني، أما الجبال والصخور فتُفسر بالشعور بالضآلة وتظهر الغيوم والضباب والسحاب و البركان والبخار في تقارير الحالات المرضية وتشير إلى القلق المكبوت، أما إستجابات النبات فتظهر في تقارير الأطفال وتشير غالباً إلى عدم النضج الإنفعالي وعدم الثقة بالنفس، ويُفسر الطعام بإعتماد الفرد على الغير وعدم قدرته على الإستقلال وعدم النضج الإجتماعي وتتضح المعالم الجغرافية في تقارير الراشدين ذوى الذكاء المرتفع و تظهر إستجابات التجريد والهندسة و العدد و الرسوم والزينة والفن والفلك والإشارة إلى الرمز والتفكير المجرد لدى بعض الحالات المرضية وتشير أيضاً إلى إرتفاع ذكاء المفحوص أما كُل ما لم يصنف في القوائم السابقة فيُفسر حسب عدده ووروده ونوعه.

ويشير تنوع محتوى الإستجابات إلى إتساع الافق وتنوع نواحي الميول والإهتمامات على حين تشير قلة المحتوى إلى ضيق الأفق وفقر إهتمامات الفرد وميوله (أبو حطب، عثمان وصادق، 1997).

2-1-11-4 الإستجابات الشائعة والفريدة للبطاقات:-

تشير الإستجابات المألوفة إلى درجة مشاركة الفرد الأفكار الشائعة في الجماعة التي يعيش فيها ، كما أن إعطاء عدد قليل من الإستجابات المألوفة قد يدل على عدم إكتراث بالمألوف أو عجز عن رؤيته.

أما الإستجابات غير المألوفة فتشير إلى درجة من الأصالة والإبداع والخيال وتكثُر عند أصحاب المواهب الفنية.

وفي التفسير يتم حساب كل من : (ك) ، (ج) ، (ج) ، (شُ-) ، (شُ+) ، (ن) ، (صَ-) ، (مُ) ، (صُ-) ، (م) ، (صُ+) ، نمط الإدراك وقيمة التنظيم والنتابع ، وحساب نسبة ، ن : حي ، جزء ن : ن ، جزء حي : ن + جزء حي : ن + جي (Brown, 1976).

2-2 الدلالات التشخيصية لاختبار بقع الحبر فيما يخص اضطرابي (الوسواس القهري والاكتئاب)

إعتمد رورشاخ في تفسيره للأمراض النفسية والعقلية على ما أسماه بالتقرير النفسي الشكلي الذي يعتمد أساساً على دراسة العوامل الشكلية ، التي تقيس قدرة الفرد على معرفة العالم الموضوعي وقدرته على الإدراك الحسي للأشياء ، والتحليل العقلي للمدركات .

وتورد الباحثة الدلالات التشخيصية لإختبار بقع الحبر كما ذكرها رورشاخ فيما يخص إختبار إضطراب الوسواس القهري والإكتئاب بإعتبارها متغيرات البحث الحالي وقد تم إختيارها من قبل الباحثة للأسباب الآتية:-

1/ إضطراب الوسواس القهري من أكثر الإضطرابات النفسية ألماً ومعاناة ، ويحاول المصاب به دائماً إخفاء أعراضه على الرغم من معاناته الطويلة ، مما يكشف عنه بوضوح إختبار بقع الحبر .

2/ وقد تمثلت إهمية إضطراب الإكتئاب لدى الباحثة في أنه يُهدد الوظائف العقلية وقد يؤدي الى الإنتحار.

3/ وقد إتضح للباحثة من سجل الإحصاءات بمستشفى التجاني الماحي أن إضطراب الإكتئاب من أكثر الإضطرابات وروداً للمستشفى .

وتشير منظمة الصحة العالمية (2001)، إلى أن الإكتئاب شائع جداً في كل أنحاء العالم، وهو في زيادة، وقد تم تصنيف الإكتئاب في المرتبة الرابعة من بين الأمراض التي تسبب العجز، وبحلول عام 2020م يتوقع أن يكون تصنيف الإكتئاب في المرتبة الثانية كما ويقدر أن هناك 121 مليون شخص في العالم يعانون من الإكتئاب وفقاً لمنظمة الصحة العالمية. وقد وقع إختيار الباحثة على مستشفى التجاني الماحي بإعتباره أول مستشفى سوداني

وقد وقع إختيار الباحثة على مستشفى النجاني الماحي بإعتباره أول مستشفى سوداني متخصص في تشخيص وعلاج الأمراض النفسية والعقلية ، وهو من أكبر مراكز الطب النفسي في العاصمة السودانية .

وتشير الباحثة إلى طبيعة العلاقة بين إضطراب الوسواس القهري والإكتئاب ، فقد أثبتت الدراسات أن حوالي 60-90% من المصابين بمرض الوسواس القهري يعانون من حالة إكتئاب واحدة على الأقل في أحد مراحل حياتهم ، وبعض مدارس العلاج السلوكي تعتقد أن مرض الوسواس القهري يسبب الإكتئاب بينما يعتقد آخرون أن مرض الوسواس القهري هو نوع من يتزامن مع الإكتئاب غير أن علم النفس الحديث يرى أن سبب الوسواس القهري هو نوع من الإكتئاب أو إنعدام السعادة أو الراحة لدى الإنسان مما يدفعه للبحث عن أي شيء غريب يمكن أن يفعله لا شعورياً للترويح عن نفسه والإحساس بنوع من تفريغ الطاقة حتى بشيء غير معقول، وعلاجه يكون فقط بأن يقوم الإنسان بفعل الأشياء التي يحبها ويستمتع بها فقط. وخلال فترة معينة سوف يتعود المخ ويدرك اللاشعور لدى الإنسان أن تفريغ الطاقة في الأشياء التي يحبها الإنسان هي أفضل بكثير ، وسوف يكون بإمكان الإنسان الني دفعته للبحث عن هذا الوسواس لأنه ببساطة يكون قد خرج من حالة الإكتئاب التي دفعته للبحث عن هذا الوسواس (بيومي ، 2015م).

وجدير بالذكر هنا أن أول من نبه إلى وجود علاقة بين الوسواس القهري والإكتئاب كان حجة الطب الإسلامي أبو بكر الرازي (854-932م) في القرن التاسع والعاشر ، كما

أطلق الرازي على إضطراب الاكتئاب إسم الوسواس السوداوي ، وهو بذلك سبق علم النفس الحديث في الإنتباه إلى هذه العلاقة ، إذن فالعلاقة بين الإكتئاب والوسواس القهري قديمة ، ولكنها جديدة أيضاً لأن النظر الى نوعية الأدوية التي تعالجه يجعلنا نفكر مرة أخرى في هذه العلاقة ، فكل العقاقير التي تعالج إضطراب الوسواس القهري ، إنما هي عقاقير تعالج الإكتئاب أصلاً بغض النظر عن وجود أعراض وسواس قهري أو عدم وجودها في المريض ، لكن العكس غير صحيح فليس كل العقاقير التي تعالج إضطراب الوسواس القهري تصلح في علاج إضطراب الاكتئاب ، إذ لابد من أن تكون لها مفعول زيادة الناقال العصبي في علاج إضطراب الاكتئاب ، إذ لابد من أن تكون لها مفعول زيادة الناقال العصبي السيروتونين في مشابك الالتقاء العصبي (ابو هندي ، 2003).

وقد وجد أن الاضطرابين بشتركان في أحد المحددات الأساسية لإختبار رورشاخ والتي تُعتبر من الدلالات التشخيصية وهو عامل الشكل ، فقد أورد(مليكة ،1997) أن نسبة الشكل الجيد إذا زادت عن 80% تدل على نقص في التلقائية وارتفاع في معدل القلق ووهو ما يوجد في حالات الوسواس القهري والإكتثاب ، وتتمثل العلاقة المميزة لعصاب الوسواس القهري ، وفي عدم الاستقرار على حال وفي نقد الفرد تلقائياً لاستجاباته وبخاصة من حيث درجة التطابق بين شكل المساحة المعينة والشكل الواقعي لموضوع الإستجابة، وتشير التحفظات الكثيرة التلقائية للمفحوص خلال الإستجابة الى درجات خفيفة من الوسواس ، الذي يتمثل أيضاً في إعطاء نسبة مرتفعة (فوق 10%) من التفاصيل الصغيرة أو النادرة ، والمعنى النفسي لكثرة الاستجابات الدقيقة هو القلق المصحوب برغبة الفرد في التخفف من والمعنى النفسي لكثرة الاستجابات الدقيقة هو القلق والإضطراب (عباس ، 1990)، ويمكن الأعمال أهدافاً محسوسة ، فالعمل يبعده عن القلق والإضطراب (عباس ، 1990)، ويمكن صدمة لون وصدمة تظليل بنفس العدد تقريباً لإستجابات الحركة البشرية وإستجابات اللون ،

اي ان مريض الوسواس القهري يعطي قدراً يكاد يكون متساوياً من إستجابات الحركة البشرية واللون ، ويعطي المرضى في هذه الفئة إستجابات الفراغ الأبيض (ف) بنسبة أكبر من المرضى في غيرها من فئات العصاب ، ومما ينتفي مع عصاب الوسواس وجود توزيع عادي بين إستجابات الكل والاجزاء الكبيرة والصغيرة وكذلك وجود إستجابات اللون الخالص ، ويكون النتابع عادة من النوع الجامد ونادراً ما يكون من النوع المنتظم.

يرى (Rorschach, 1942) أن حالات الإكتئاب عموماً تتميز بوجود مجموعة من العوامل أهمها جودة الأشكال التي يقدمها المفحوص ، وقد تصل نسبة هذه الأشكال الجيدة إلى نسبة عالية جداً من (80-100%) كما ان النتابع يكون من النوع الجامد جداً، أما عدد الكليات فهو قليل ويقع بين صفر و 3 إستجابات ، أما نمط الإدراك فيتميز بالضعف حيث تختفي الكليات أو تقل بدرجة ملحوظة ، ويكون المحتوى ضعيف وقليل النتوع ، كما تكون الإستجابات غير المالوفة قليلة ويكون نمط الشخصية من النوع الضيق الذي يتميز بالنقص الواضح في عدد الإستجابات الحركية (صفر تقريباً) كما تختفي تماماً الإستجابات اللونية، ويكون معدل الإستجابات دون المتوسط ، أما زمن الرجع فطويل ، وتتناسب نسبة الشكل الجيد مع عدد الإستجابات الحركية تناسباً عكسياً ويكون عدد الإستجابات الإنسانية الجزئية اكبر بكثير من عدد الإستجابات الإنسانية ، وفي حالات الإكتئاب الشديدة ترتفع نسبة الإستجابات الحيوانية الحيوانية الم ما بين 70-90%.

وقد أشار أوبر هولزر (oberholzer) إلى خلو التقرير من الإستجابات اللونية في حالات الإكتئاب العصابي كما أكد تسوليجر (Toselgor)على طول زمن الرجع وقلة عدد الإستجابات وخلو التقرير من الإستجابات اللونية (غنيم، 1972).

أما أهم علامات الإكتئاب فهي طبقاً لــ (Klopfer , 1954) وجود صدمة اللـون وصــدمة التظايل ،و إنخفاض نسبة الاستجابات الحركية واللونية مع ارتفاع نسبة الإســتجابات غيــر

الملونة (اكروماتيكية) وفيها يستخدم المفحوص في تكوينه للمفهوم العناصر السوداء والرمادية والبيضاء في البطاقة بوصفها الواناً ويوجد وضعف في الإدراك التنظيمي، وتتنخفض الإستجابات الكلية مع إرتفاع الإستجابات الجزئية الكبيرة وإرتفاع نسبة الإستجابات الحيوانية. ويلاحظ أيضاً أنه في حالات الإكتئاب الشديدة ، كثيراً ما يعتبر المفحوص العمل الذي يقوم به ثقيلاً وشاقاً ولذا يبدو عليه الامتعاض والضيق والتبرم أثناء تفسير الإستجابات ، وقد يُعبر المفحوص صراحة عن هذا الضيق.

2-3 إضطراب الوسواس القهري:

يظهر اضطراب الوسواس القهري عادة في الشخصية الوسواسة ، والتي تتميز بالصلابة وعدم المرونة ، وصعوبة التكيف والتأقلم مع الظواهر المختلفة مع حب النظام والروتين وضبط المواعيد ، والدقة في كل الاعمال ، والإهتمام بالتفصيلات والثبات في المواقف الشديدة ، ولا شك أن الإنسان الناجح يحتاج لبعض سمات الشخصية الوسواسة ، حتى يستطيع تنظيم ذاته ، على الا تزيد عن الحد الطبيعي (1996، Halbreich).

ويرى الزراد (1984) أن من أهم صفات الشخصية الوسواسة التزمت ، والتسلط ، الصرامة والتمركز حول الذات ، كما تتسم بالحساسية والتمسك بالكمال والمثالية والحرص على الحقوق والواجبات وأن صاحبها يبدو شخصاً فاضلاً ولكنه غير سعيد ويُعاني من فقدان الأمان.

2-3-1 الأعراض الإكلينيكية:

لا يعرض المريض نفسه على الطبيب إلا بعد مدة من المقاومة لإعتباره أن ذلك ضعف لا يستحق العلاج، حتى تتال منه الأعراض ويبدأ في المعاناة الشديدة، ويمكن تقسيم الأعراض كما وردت في (عكاشة، 2003) الى الآتى:

(أ) أفكار وسواسية:

1/ فكرة أو صورة:

هنا تسيطر على المريض فكرة خاصة أو صورة لمنظر ما حميد أو كريه أو جمل معينة ، تتردد على مخه أو نغمة موسيقية مستمرة في تفكيره.

2/ الإندفاعات:

يشعر المريض هنا بحث مسيطر ، او رغبة جامحة أو إندفاع لأن يقوم باعمال لا يرضى عنها ، ويحاول مقاومتها ولكن تُسيطر عليه هذه الرغبة بإلحاح وبقوة ، وعادة ما تكون هذه الإندفاعات في هيئة عدوانية أو إنتحار ، فيشعر المريض بالرغبة في الإعتداء على الأفراد حوله او إلقاء نفسه من الأدوار العليا ،وأحياناً إندفاعات مضحكة كالغناء في المسجد أو الكنيسة أو الضحك في الجنازة.

3/ إجترار الأفكار:

وهنا تتتاب المريض أفكار وأسئلة وتكهنات ، لا يمكن الإجابة عنها ، ويحاول التخلص من هذه الأسئلة دون جدوى كالسؤال التقليدي ، خلقنا الله ، إذن من خلق الله؟ 4/ المخاوف القهربة:

ترتبط المخاوف القهرية دائماً بالأفكار والصور ، والإندفاعات والطقوس الحركية ، فتكون المخاوف وسيلة للهروب من الموقف القهري الذي تسببه الأعراض الأخرى فالخوف من الجوامع أو الكنائس هو ثانوي لاندفاعات خاصة بتلك الأماكن.

5/ الطقوس الحركية:-

وهي من أكثر الأعراض القهرية شيوعاً ، وتأخذ هيئة الرغبة الجامحة المسيطرة للقيام بحركات معقدة معينة للتخلص من إلحاح الفكرة الخاصة بذلك ، ومن أشهر الأمثلة غسيل الأيدي مئات المرات بعد مصافحة مريض .

ويتضح مما سبق أن الأعراض الإكلنيكية للوسواس القهري مرتبطة مع بعضها إرتباطاً وثيقاً ، وأنه كثيراً ما يعاني المريض من أفكار مع صور وطقوس حركية أو مخاوف إندفاعات.

2-3-2 الأسباب:

بشكل عام غير معروفة على وجه الدقة ، ولكن توجد عوامل كثيرة تؤدي إليه وقد أوردها (أبوهندى ، 2003) كالتالى :

أ/ الإستعداد الوراثي:

أثبتت كل الدراسات أهمية العامل الوراثي في هذا المرض ، إذ تصل نسبة الإصابة في أقرباء المريض من الدرجة الأولى إلى ما نسبته 35%.

ب/ عوامل بيولوجية :-

1- إضطراب نسبة النواقل العصبية في الفراغات الموصلة بين خلايا الدماغ، وأهمها مادة السيروتونين ،التي أثبتت البحوث أنها المادة الأهم في هذا المرض، فإنخفاضها في هذه الفراغات الموصلة يؤدي للكثير من الإضطرابات كالوسواس القهري والإكتئاب وأمراض القلق الأخرى، وتوجد مادة أخرى مهمة هي الأدرينالين أو الإبينيفرين والتي تشير البحوث إلى أن إضطراب نظامها له علاقة بنشوء أعراض الوسواس القهري.

2- الصور الإشعاعية للدماغ (المقطعية والرنين المغناطيسي)

أثبتت وجود اختلال بوظائف بعض فصوص الدماغ (الفص الأمامي) ووجود ضمور في بعض الأجزاء الداخلية العميقة في الدماغ.

ج/ الصراعات النفسية:

الصراع بين قيم الخير والشر في الفرد ، ووجود رغبات لا شعورية متصارعة تجد التعبير عنها في صورة فكر وسواسي وسلوك قهري.

د/ الخوف وعدم الثقة بالنفس:

والشعور بالإثم وتأنيب الضمير وسعي المريض لا شعورياً إلى عقاب ذاته ، ويكون السلوك القهري بمثابة تكفير رمزي وراحة للضمير ، فمثلاً : (قد يكون غسل الأيدي القهري رمزاً لغسيل النفس وتطهيرها من الإثم المتصل بخطيئة أو خبرة مكبوتة)

هـ/ الإحباط المستمر في المجتمع:-

والتهديد المتواصل بالحرمان ، وفقدان الشعور بالأمن ، والتنشئة الاجتماعية الخاطئة والتربية المتزمتة الصارمة المتسلطة ، والتدريب الخاطئ المتشدد على النظافة ، والقسوة والعقاب.

: المآل 3-3-2

كان ينظر في الماضي الى مآل الوسواس القهري على أنه الأسوأ بين مآلات الإضطرابات النفسية الأخرى ، أما الآن فيكاد يوازي باقي الإضطرابات النفسية إلا أنه أصعبها علاجاً ، ويمكن القول إجمالاً أن حوالي (20%) من الحالات تشفى تماماً ، وأن (40%) تتحسن و (40%) لا يتغير حالها ، وبعض المرضى يلجأ للإنتحار للخلاص من الوسواس وخاصة لو رافق الوسواس إكتئاب . (عبد الحليم ، 2000).

يمكن تشخيص الوسواس القهري بناءاً على عدد من المحكات كما وردت في الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات الخامس ،2014 5 DSM-5 وذلك لأنه يُقدم توصيفات دقيقة للفئات التشخيصية المختلفة ، ولأنه يُعتبر من أكثر الأدوات التشخيصية التي تستخدم في تشخيص الاضطرابات النفسية في جميع أنحاء العالم من قبل الأطباء والباحثين وهذه المحكات هي :

1- أفكار متكررة ومستمرة واندفاعات أو تخيلات (صور) يخبرها الفرد في بعض الأوقات أثناء الاختلال وتبدو مضخمة وغير مناسبة وتسبب قلق أو أسى نفسى واضح.

- 2- محاولات من الشخص لتجاهل أو قمع مثل هذه الأفكار والاندفاعات والتخيلات أو إبطالها ببعض الأفكار أو التصرفات الأخرى.
- 3- يعرف الشخص أن الأفكار الوسواسية والاندفاعات أو التخيلات هي نتاج عقله أو تفكيره وليست مفروضة عليه من الخارج كما في إقحام الأفكار.
- 4- تسبب الوساوس والأفعال القهرية أساً نفسياً يستغرق وقتاً أو تتداخل بوضوح مع الروتين العادي للشخص أو المهام الوظيفية أو الأنشطة الاجتماعية العادية.
- 5- لا يرجع الاختلال إلى التاثير المباشر لمادة مثل استخدام عقار وعلاجات طبية دوائية أو لحالة طبية عامة.

2-3-4 العلاج:-

أ/ العلاج الدوائي:

أثبتت العقاقير بما لا يدع مجالاً للشك فاعليتها في علاج الوسواس القهري ومن أمثلتها (بروزاك)، (فافرين) او مضادات الإكتئاب مثل الأنافرانيل.

ب/ العلاج النفسى والسلوكى:

له أهمية كبيرة ويجب أن يترافق مع العلاج الدوائي لتحقيق أفضل النتائج، ويتم فيه مساندة المريض نفسياً ومناقشة أعراضه وهمومه ومخاوفه، ومساعدته على التأقلم مع الظروف المحيطة به والتي تشير إلى الوسواس لديه واستخدام أساليب العلاج السلوكي مثل التعريض التدريجي والعلاج بالتكريه والتنفير، ويلعب دور الأسرة وتفهمها لحالة المريض دوراً كبيراً في العلاج. (Jonthan, 2009).

2-3-2 النظريات المفسرة لإضطراب الوسواس القهري:-

وأهم النظريات التي اهتمت بتفسير الوسواس القهري هي :

2-3-1 التحليل النفسى :-

في ضوء نظرية التحليل النفسي فإن هناك (ميكانزمات) ترتبط بإضطراب الوسواس القهري القهري، حيث وصف فرويد ثلاث آليات (حيل) دفاعية تحدد شكل وكيفية الوسواس القهري والتي تمثلت في العزل ، الإبطال ، والتكوين العكسي ، وهذه (الميكانزمات) ضرورية للدفاع ضد الدفاعات الشرجية السرية ، وهكذا يتضح أن الوسواس والسلوك القهري لدى النظرية التحليلية ما هما إلا أعراض لصراعات نفسية داخلية المنشأ نتيجة خبرات الفرد في المرحلة الشرجية والتي لم يجد الفرد فيها طريقة آمنة نسبياً للتعبير عن أفكاره ومساعيه المكبوتة (جودة ، 2005).

2-3-5/ النظرية السلوكية:

يُفسر السلوكيون إضطراب الوسواس القهري في ضوء نظرية التعلم، فالمبادئ التي تفسر السلوك السوي هي نفسها التي تفسر السلوك غير السوي ، والوسواس القهري شأنه شأن أي سلوك ، يتم تعلمه من البيئة تحت شروط التدعيم ، وبالتالي فإن الأفكار الوسواسية تكون لها القدرة على إثارة القلق ، أي نمط جديد من السلوك قد تم تعلمه ، والأعمال القهرية تحدث عندما يكتشف الشخص ان عملاً معيناً مرتبطاً بالأفكار الوسواسية قد يخفف من القلق ، وتدريجياً وبسبب الفائدة في تخفيف القلق ، فإن هذا الفعل يصبح ثابتا من خلال النموذج المتعلم للسلوك، تعتمد السلوكية على نظرية التعلم في تفسير الوسواس القهري،حيث تنظر هذه المدرسة إلى الوساوس على أنها تمثل منبهاً شرطياً للقلق الذي أصبح مرتبطاً بالخوف او القلق خلال عملية الاشتراط بعدما كان في السابق منبها محايداً (سلامة ، 2015).

2-3-3 النظرية المعرفية:

يشير اصحاب النظرية المعرفية الى أن العوامل المعرفية ذات اهمية أساسية في اضطراب الوسواس القهري ، قدم بالرد (Parld) تصوراً نظرياً لأسباب إضطراب

الوسواس القهري يلعب فيه إدراك الشخص للسيطرة دوراً مهماً وتبدأ نظريته بالاعتراف بأن معظم الأسوياء تراودهم أفكار متطفلة لا تصبح لحوحة أو مزعجة ، ولكنها قد تهيء المسرح لنمو اضطراب الوسواس القهري إذا تضافرت عدة عوامل في الوقت نفسه وبالتالي يشخص إضطراب الوسواس القهري في ضوء النظرية المعرفية على أنه أفكار مشوشة ، مزعجة ومضخمة وتحدث مصادفة ، وتكون محرضة لتصبح طبيعية وحقيقية ، أما السلوك القهري فهو سلوك علني ممثل في تكرار الإغتسال أو إعادة الفحص ، ويأخذ شكلاً من السلوك المعرفي ، وهذا التتابع من الأفكار والسلوك يقود إلى آلام وبؤس وإضطراب ويودي إلى السلوك المزعج ، بالإضافة إلى الأفكار الإنهزامية، إضافة إلى ما سبق يرى قويدر (Goyder) أن مريض الوسواس القهري يواجه صعوبة في اتخاذ القرار وهي من صفات عصاب الوسواس القهري (جودة ، 2005) .

2-3-4 النظرية الاجتماعية:

من وجهة نظر هذه النظرية فإن معظم سمات الشخص الوسواسي عبارة عن إستجابات متعلمة مكتسبة وباقية ، لأنها تقلل أو تخفض من القلق أو من أي إنفعال سلبي آخر (العيسوي ، 2004).

2-3-6 إضطراب الإكتئاب:

يُعتبر أحد الإضطرابات المزاجية والخلل الأساسي في هذه الإضطرابات هو تغير في المزاج أو الوجدان عادة في اتجاه الإكتئاب مع أو بدون قلق ، أو إلى إتجاه الإبتهاج وعادة ما يصاحب هذا التغيير تغيير في مستوى النشاط الكلي وتميل اغلب الإضطرابات إلى أن تكون متكررة كما تكون بداية النوبة الواحدة مرتبطة في كثير من الأحيان بمواقف أو احداث شديدة الكرب ، والإكتئاب كمرض وجداني يختلف تماما عن حالات الضيق التي يعاني منها كل الناس من وقت لآخر ، إن الإحساس بالحزن هو جزء طبيعي من الحياة – أما في مسرض

الإكتئاب فإن الإحساس بالحزن لا يتناسب مطلقاً مع أي مؤثر خارجي يتعرض له المريض ، ويشير المصطلحان هوس وإكتئاب إلى النهايتين المتقابلتين للطيف الوجداني (الشربيني ، 2012).

إستنتجت الدراسات الحديثة أن الأشخاص الذين يُعانون من اضطراب الشخصية الاكتئابية من اضطراب الشخصية الاكتئابية يكونون أكثر عُرضة لخطر الإصابة باضطرابات الاكتئاب وهذه النتائج تؤدي الى الحقيقة التي تنص على أن اضطراب الشخصية الاكتئابية ندير للإصابة بالاكتئاب ، وقد تضمنت اضطراب الشخصية الاكتئابية في الدليل التشخيصي والإحصائي الخامس للإضطرابات النفسية 5-DSM ، ويمكن تضمينه على أنه علامة تحذيرية للإصابة المحتملة بنوبات إكتئاب أشد حدة (2015, Hammer).

وتتسم الشخصية الاكتئابية بالإنطواء والهدوء والجدية والجمود ، النمطية ، الخجل ، قلة الأصدقاء ، تحاشي الملذات ، الحساسية الزائدة ،التردد ، الحذر ، العناد ، التواضع الشديد ولوم الذات والانتقاص من قيمتها ، كبت الدوافع وفقدان الإطمئنان ونقص التوافق الاجتماعي (يوسف ، 2001م).

وتوجد أشكال عدة للاكتئاب أهمها:

1- الاكتئاب الشديد وهو يأتي على شكل نوبة أو نوبات من الاكتئاب فقط ، وقد تصحاب هذا النوع من الاكتئاب أعراض ذهانية مثل الهلاوس أو الضلالات ، وقد يحدث الاكتئاب في إطار ما يسمى بالاضطراب الوجداني ثنائي القطب ، حيث تحدث أحيانا نوبات من الهوس . 2- عُسر المزاج وهو نوع من الاكتئاب المزمن ، ولكنه أخف وطأة من الاكتئاب الشديد، لذلك لا تصاحبه أعراض ذهانية (عودة ، 2014م).

2-3-1 أعراض الإكتئاب:

تتقسم أعراض الإكتئاب الي ما يلي :-

أ/ الأعراض النفسية:

تشمل هذه الأعراض الضيق ، التوتر ، القلق ، عدم الإستقرار ، هبوط العزم ، الحزن الشديد ،الانكفاء على الذات ، الميل للانطواء ،ضعف الثقة بالنفس ، الشعور بالنقص ، عدم الكفاءة ، التشاؤم ، الشعور بالخيبة ، النظرة السوداء للحياة ، الإحباط ، التبرم بأوضاع الحياة وعدم الاستمتاع بمباهجها ونقص الإهتمامات (عسكر ، 1998م).

ب/ الأعراض المعرفية:

لاشك أن الوظائف العقلية تتأثر بالإكتئاب ويظهر هذا التأثير في صورة بوادر ضعف الانتباه ، السرحان ، عدم القدرة على التفكير والتذكر ، شعور المكتئب بالتفاهة والإحساس الزائد غير المناسب بالذنب ، الإنشغال بالموت والإنتحار ، نقد الذات، المبالغ في تقدير الفشل والضلالات والهلاوس (صالح ، 2009).

ج/ الأعراض الجسمية:

تشمل الصداع ، التعب ، ألم الظهر والمفاصل ، فقدان الشهية للطعام أو زيادتها ، توهم المرض ، إضطراب النوم ، الإنشغال بالصحة والشكوى البدنية المستديمة (عاقل ، 1998م)

2-6-3 الأسباب:

ترتبط الإصابة بنوبة إضطراب الإكتئاب بعدة عوامل أهمها:

أ/ العوامل الوراثية:

يلعب العامل الوراثي دوراً مهماً في نشأة إضطراب الإكتئاب ، ويتضح ذلك من خلال دراسة التوائم ،إذ تصل معدلات الإصابة بالإكتئاب بين التوائم المتماثلة إلى (55-60)% و 30% بين التوائم غير المتماثلة من نفس الجنس.

ب/ التوتر الإنفعالي والظروف المحزنة والخبرات الأليمة والكوارث القاسية مثل (موت عزيز أو طلاق أو سجن بريء ، أو هزيمة) والإنهزام أمام هذه الشدائد.

ج/ الحرمان (ويكون الإكتئاب استجابة له) وفقدان المساندة العاطفية أو فقدان وظيفة أو ثروة أو مكانة إجتماعية .

د/ الصراعات اللاشعورية:

والفشل وخيبة الأمل والكبت والقلق ، وضعف الأنا واتهام الذات والشعور بالذنب الذي لا يغتفر بالنسبة لسلوك سابق.

5/ العنوسة ، الوحدة ، الشيخوخة ، التقاعد ، سوء التوافق الاجتماعي وازدياد المسئولية والكروب (الشوربجي ، 2009)

: المآل 3-6-3-2

يكون المال أفضل إذا عولجت الحالة علاجا مناسبا قبل حدوث أي تدهور في الشخصية ،و كلما كانت الشخصية قبل الإضطراب متكاملة ومرنة ومتوافقة سهل العلاج (القذافي ، 1998) ، ويشفي مرضى الإكتئاب الشديد مع الاعراض الذهانية بنسبة تتراوح من 80-90% باستخدام العقاقير مع العلاج الكهربائي (Schildkraut and Otero, 1996) من شخيص حالات الاكتئاب بناءاً على عدد من المعايير التي وردت في الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات الخامس 2014 5-DSM وهي تتلخص فيما يلي : 1- وجود خمسة أو أكثر من الأعراض التالية خلال أسبوعين ، بحيث يُعتبر وجود هذه الأعراض تغييراً عن الوضع الطبيعي. وينبغي أن يكون أحد الأعراض الخمسة على الأقل (1) مزاج مكنئب في أغلب الوقت ، وفي كل الأيام تقريباً ، وذلك حسبما يدلي بدلك المريض مباشرة أو يُلاحظه أقاربه.

- 2- نقص واضح في الرغبة أو المتعة في كل الأشياء التي كانت تثير الرغبة أو المتعة وذلك في أغلب الوقت وفي كل الأيام تقريباً ، وهذه الأعراض قد يفيد بها المريض أو أقاربه.
- 3- ضعف في الشهية للطعام أو انخفاض واضح في الوزن لا يمكن تفسيره بحمية غذائية،
 أو زيادة في الشهية للطعام أو زيادة ملحوظة في الوزن.
 - 4- أرق أو ميل للنوم في كل الأيام تقريباً.
- 5- شعور بالتوتر وعدم القدرة على الاسترخاء أو شعور بالبطئ والتثاقل الجسمي في كل الأيام تقريباً .
 - 6- الخمول وفقدان الطاقة في كل الأيام تقريباً.
 - 7- الإحساس بعدم القيمة أو الشعور المبالغ فيه بالذنب.
 - 8- عدم القدرة على التفكير أو التركيز أو اتخاذ القرار في كل الأيام تقريباً .
 - 9- أفكار متكررة عن الموت والانتحار .
- 10- خلل في القدرة على أداء الوظائف الاجتماعية أو المهنية أو غيرها من الوظائف الأخرى.

هذه الأعراض لا يمكن تفسيرها بواسطة إستخدام عقاقير مخدرة أو علاجية أو حالــة عضوية.

: 4-6-3-2 العلاج

أ/ العلاج النفسى الإجتماعى :-

يتجه العلاج النفسي إلى محاولة فهم مشاكل المريض وصراعاته الداخلية ، وإعطاء الأمل بالشفاء ثم تشجيعه على مقاومة هذه الأفكار السوداوية ، ويجب حث المريض على الإفضاء بكل متاعبه للطبيب الذي يجب أن يفسر للمريض عدم صحة إعتقاده ، وأن كل ذلك

من أعراض إضطرابه المرضي وأكثر العلاجات النفسية المستعملة في الإكتئاب هي : العلاج النفسي المعرفي والعلاج النفسي عبر الشخصية (فضل السيد ، 2007م) ب/ العلاج بالعقاقير :

يُعطى مريض الإكتئاب غالباً بعض المطمئنات الكبرى أو الصغرى في بدء العلاج، حتى تبدأ العقاقير المضادة للمرض في العمل ومعظم هذه العقاقير يبدأ مفعولها بعد أسبوعين من بدأ تتاولها ومن أمثلتها: التوفرانيل، الأنافرانيل، ولا يتصح بالإستمرار على المطمئنات أو المنومات مدة طويلة، حتى لا يحدث الإدمان وغالباً ما يتخلص المريض من المطمئنات بعد تحسنه، ومن أمثلة المطمئنات الفاليوم غير أن كل الأدوية المضادة لمرض الإكتئاب يمكن أن تسبب أعراضاً جانبية غير مرغوب فيها، وتظهر الأعراض بمستويات متفاوتة الشدة عند مختلف المرضى.

ولا شك أن خلط العلاج النفسي والعلاج الكيميائي هو أحسن السبل لمواجهة إضطراب الإكتئاب ، خاصة للوقاية من النكسة (عكاشة ، 2003).

ج/ العلاج بالجلسات الكهربائية (تنظيم إيقاع المخ) :-

إن الجلسات الكهربائية هي أقوى علاج الآن ضد الإكتئاب على الرغم من إكتشاف العقاقير الحديثة.

تتم الجلسات الكهربائية بتمرير تيار كهربائي متناوب ، قوته 70-170 فولت لمدة مدل 0.06 من الثانية على جانبي الجبهة بواسطة السماعة الخاصة بذلك ، وقد تطورت عملية إعطاء الجلسات الكهربائية وأهم هذه التطورات إعطاء التخدير مع الأتروبين قبل الجلسة حتى ينام المريض ، ثم حقنة لاسترخاء العضلات حتى لا تحدث التشنجات ثم توصيل التيار الكهربائي ، وهنا لا يحدث ما يتجاوز بعض الإرتجافات البسيطة في العيون

والأطراف وغالباً يفيق المريض دون أي مضاعفات (صالح ، 2007) ويتم استخدام هذه الطريقة في مستشفى التجاني الماحي على مرضى الاكتئاب.

2-3-5 النظريات المفسرة لاضطراب الإكتئاب:

2-3-4-1/ النظرية الوراثية:

يرى أنصار التفسير الوراثي أن هناك انتقال للإكتئاب عبر الأجيال ، وهذا ما يلاحظ عند دراسة الأسر التي تتميز بوجود حالات متعددة من مرضى الإكتئاب ، ومن خلال الدراسات النفسية فقد تبين زيادة نسبة الإكتئاب في أسرة المريض بمقدار يزيد ثلاثة أضعاف عن الأسر العادية ، وهذا ما يؤكد دور العامل الوراثي في الإكتئاب كما يلاحظ أيضا إرتباطه ببعض الإضطرابات النفسية التي لديها إستعداد للإصابة بالإكتئاب ، كما أن هنالك علاقة بين الإكتئاب وأمراض نفسية أخرى كالفصام والصرع والتخلف العقلي والإدمان ، وتشير دراسات التوائم الى أن التركيب الوراثي يلعب دوراً مهماً في نمو الإضطراب الإكتئابي ، لكن تشير هذه الدراسات أيضاً إلى وجود إختلافات بين التوائم والتي تعني بالضرورة وجود عوامل أخرى ، بمعنى أن الموروثات الجينية مسئولة جزئيا فقط عن المرض ، إذ لابد ان تلتقي وتصطبغ بعوامل نفسية واجتماعية أخرى توجهها الى المرض أو الصحة (عثمانية ، 2008م) .

2-3-4-5-5 / العوامل النفسية:

تعددت النظريات النفسية حول نشأت هذا المرض ، من إحباط لدوافع لا شعورية إلى تحد لقدرات الفرد ، أو عدم التوافق بين قدراته وإنجازاته وما يُطلب منه ، وقد ثبت أن أحداث الحياة وصدمات الكرب تسبق إضطراب الإكتئاب خاصة في الأسابيع الأربعة السابقة لظهور الإكتئاب والجدير بالذكر أنه عادة ما يسبق النوبة الأولى عوامل نفسية وإجتماعية ،

أما النوبات التالية فيحتمل ظهورها دون سبب واضح ، وكأنما المخ أصبح قابلاً للايقاد دون منبه ، ويوجد كثير من مدارس التفسي النفسي لمرض الإكتئاب منها:-

أ/ النظرية التحليلية:

فسر فرويد وإبراهام (Ebraham) الإكتئاب على أنه نكوص للمرحلة الفمية السادية في التطور الجنسي للشخصية ، وأن المكتئب يحمل شعوراً متناقضاً ناحية موضوع الحب الأول (الأم) ونتيجة للإحباط وعدم الإشباع في مراحل نموه الأولى يتولد عنده الإحساس بالحب والكراهية والإلتحام والنبذ ، وعندما يُصاب بفقدان عزيز أو خيبة أمل عند نضوجه ، ينكص لحاجته الأولية ، وبعمليات دفاعية لا شعورية من الإسقاط والإدماج والنكوص ، ولتناقض عواطفه ناحية موضوع الحب المفقود يمتص طاقته ويدمجها نحو ذاته ، نحو الأنا ، ومن هنا يبدأ المكتئب في الإنغلاق والعدوان الذاتي ، وإتهام الانا والإحساس بالدونية ، والتي تطلق الميول الإنتحارية . (عكاشة ، 1992).

ب/ النظرية المعرفية:

يرى المعرفيون أن المعرفة تلعب دوراً أساسياً في حدوث وإستمرار وعلاج الإكتئاب، ومن بين الباحثين المعرفيين الذي وضعوا نظريات تهدف الى تفسير الإكتئاب بيك)، ومن أشهر إسهاماته اقتراحه لفكرة العلاج المعرفي للإكتئاب وإعداد قائمة لقياس الإكتئاب والتي تُعد من أشهر القوائم على الإطلاق ، كما أنه أسس ثلاثة معاهد للعلاج المعرفي للإكتئاب ، وبالتالي يُعتبر نموذج بيك أكثر النماذج المعرفية أصالة وتأثيراً ويتصف النموذج المعرفي لللكتئاب ، ما يلي: -

1/ إستدلال تعسفي أو خاطئ ، أي أن الفرد يصل إلى إستنتاج معين دون وجود دليل كاف. 2/المبالغة في التعميم أو عمل إستنتاج شامل من نقطة بدء تافهة.

3/ التضخيم والتقليل اللذان يتضمنان أخطاء في الحكم على الأداء.

4/ لوم الذات وإساءة تفسير الواقع وفقاً لأفكار سلبية وإستنتاجات غير منطقية.

كما لاحظ بيك أن التشويه المعرفي الذي يتضمن المشكلات الخمس السابقة قد يرجع الى أن الأشخاص المكتئبين يعتقدون ثلاثة إعتقادات سلبية تشتمل على: رأي عن الذات باعتبارها ذات غير قيمة ، رأي عن العالم باعتباره متوحشاً وكريها ، رأي يائس عن المستقبل (عكاشة ، 1996).

يرى سليجمان (Slegiman, 1975) أن مواجهة الفرد لأحداث كرب ومشقة مستمرة ، تؤدي الله اللامبالاة والإنسحاب وعدم الإستجابة ، ومن ثم الإحساس باليأس والعجز وعدم الحيلة ، ثم ينبع من ذلك أعراض الإكتئاب الأخرى.

2-3-3-5 النظرية البيوكيميائية: -

تم تفسير حدوث حالات الإكتئاب لدى بعض المرضى بتذبذب النواقل العصبية وخاصة النورابينيفرين في دماغ المريض ، كذلك وُجد إنخفاض في نسبة بعض الموصلات العصبية مثل السيروتونين ، الأدرينالين والدوبامين في مناطق المخ الخاصة بالإنفعال ،خاصة المهاد التحتاني (الهيبوثلاموس) والمخ الحشوي في السطح الأنسي للمخ والغدة الصنوبرية ، كذلك وُجد أن نسبة هذه الموصلات في المرضى المنتحرين من مرض الإكتئاب تقل في هذه المراكز الدماغية بشكل واضح بعد تحليلات دقيقة في المخ بعد وفاتهم ، وكذلك بالتشريح والدراسة الكيميائية لمخ بعض مرضى الإكتئاب الذين لاقوا حتفهم لأسباب عديدة أثناء علاجهم بعقاقير مضادة للإكتئاب ، وقد وُجد أن نسبة هذه الموصلات العصبية تزيد تدريجياً خلال العلاج، وتصل إلى أقصاها في خلال ثلاثة أو أربعة أسابيع ، مما يؤدي إلى العلاقة الوثيقة بين إضطراب الإكتئاب ونسبة هذه الموصلات العصبية في المخ الحسيني ، 2015).

وقد أثبتت كثير من الدراسات العلاقة بين الإكتئاب والغدد الصماء، فقد لوحظ زيادة الأعراض الإكتئابية عندما يتوقف نشاط الهرمونات الجنسية فيما كان يسمى سابقاً بسن اليأس، وكذلك بعد الولادة ، وأيضا يُصاب مرضى المكسيديما (نقص إفراز الغدة الدرقية)

بأعراض إكتئابية شديدة في حوالي 40% من الحالات بل وتبدأ الحالة أحيانا بهذه الأعراض النفسية والعقلية قبل ظهور العلامات العضوية الجسمية وأيضاً زيادة إفراز الغدة الأدرينالية. وتوجد أيضاً علاقة بين الإكتئاب وإضطرابات الجهاز العصبي ، فقد لوحظ أن كثيراً من أمراض الجهاز العصبي تبدأ في هيئة إكتئابية مثل : زهري الجهاز العصبي ، الشلل الاهتزازي ؛ تصلب شرايين المخ وأورام الفص الجبهي في الدماغ.

وقد اجريت كثيراً من الأبحاث حديثاً عن علاقة مرض الإكتئاب بنسبة المعادن في الجسم، وعمليات التمثيل الغذائي المختلفة ، فقد و ُجد مثلاً أن جسم الفرد المكتئب يحتفظ بكمية صوديوم تزيد 50% عن طبيعته ، وبشفاء المريض تعود هذه النسبة الى طبيعتها (عكاشة ، 2003).

2-4 / الدراسات السابقة:

لأجل معرفة موقع البحث من الدراسات والأبحاث النفسية السابقة ومدى الاهتمام الذي القيه اختبار بقع الحبر من الباحثين والاستفادة من تلك الدراسات في إجراء البحث الحالي ، تعرض الباحثة بعض الدراسات التي اطلعت عليها عرضاً موجزاً مع بيان نتائجها ، إضافة إلى تسليط الضوء على بعض جوانب الاتفاق والاختلاف بينها وبين البحث الحالي ثم أوجه الاستفادة منها فيما يخص البحث الحالي ويتضمن هذا العرض دراسات سابقة تتاولت تطبيق اختبار بقع الحبر على اسوياء ،ودراسات اهتمت بتطبيق الاختبار على المرضى النفسيين ، كما قامت دراسات بتطبيق الاختبار على فئات وشرائح مختلفة من المجتمع تعرضها الباحثة في مايلي :

أ/ الدراسات العربية:

١/ دراسة فاروق أبو عوف (1972):

عنوان الدراسة: "مدى الإفادة من اختبار بقع الحبر في التمييز بين الأسوياء ومرضى العصاب القهرى "

هدفت الدراسة لمعرفة مدى الإفادة من إختبار بقع الحبر في التمييز بين الأسوياء ومرضى العصاب القهري، استخدمت الدراسة المنهج الوصفي ،تم تطبيق الإختبار على عينة بلغت (60) فرداً ضمت (30) من الأسوياء و(30) من مرضى العصاب القهري، وتراوحت أعمار العينة بين (20-50) عام، وتمت معالجة البيانات إحصائياً بإستخدام: التكرارات، النسب المئوية، الوسط الحسابي ، الإنحراف المعياري وإختبار (ت) للفرق بين مجموعتين مستقلتين، وقد جاءت الفروق بين المجموعتين مؤكدة على إمكانية الإختبار للتمييز بين الأسوياء ومرضى العصاب القهري.

2/ دراسة فاروق أبو عوف (1976):

عنوان الدراسة " مدى الإفادة من اختبار بقع الحبر لرورشاخ في قياس الإبتكارية"

هدفت الدراسة إلى معرفة مدى صلاحية اختبار بقع الحبر في الكشف عن الابتكارية وتم استخدام المنهج الوصفي ، وتكونت عينة الدراسة من (60) تلميذاً من طلاب المدارس الثانوية (30) منهم مرتفعي الابتكارية و (30) منخفضي الابتكارية ، تمت معالجة البياناتاحصائياً : باستخدام الوسط الحسابي،الانحراف المعياري واختبار (ت) للفرق بين مجموعتين مستقلتين، وقد جاءت النتائج مؤكدة على صلاحية اختبار بقع الحبر لقياس الابتكارية.

3/ دراسة سيد محمد غنيم (1980):

عنوان الدراسة " مدى صلاحية اختبار بقع الحبر لقياس الذكاء"

هدفت الدراسة الى معرفة مدى صلاحية استخدام اختبار بقع الحبر كمقياس للذكاء واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي ، تكونت عينة الدراسة من (90) مفحوصاً (45) منهم من ذوي الذكاء المرتفع ،(45) من ذوي الذكاء المنخفض تراوحت أعمارهم بين (30- 40) عام ، وتمت معالجة البيانات إحصائياً باستخدام: المتوسط الحسابي ، الانحراف المعياري ، اختبار (ك) واختبار (ت) للفرق بين مجموعتين مستقلتين ، وأكدت النتائج صلاحية اختبار بقع الحبر لقياس الذكاء وامكانية استخدامه كمقياس للذكاء.

4 / دراسة عائشة عبد الكريم (1989):

عنوان الدراسة " تقنين اختبار بقع الحبر على البيئة السودانية"

هدفت الدراسة الى تقنين اختبار بقع الحبر على المجتمع السوداني، تم استخدام المنهج الوصفي، تألفت عينة الدراسة من (300) فرداً ضمت (150) إناث و (150)ذكور من طلاب المدارس الثانوية والموظفين والعمال في مدى عمري يتراوح من (15-45) عام، وتمت معالجة البيانات إحصائياً بإستخدام: التكرارات المتوسطات، والنسب المئوية للإستجابات المكانية (الكلية، الجزئية الكبيرة والجزئية الصغيرة) وللمحددات (الشكل، اللون، الحركة والظلال) وللمحتوى على اختلافه وتنوعه، وللإستجابات المألوفة والمبتكرة، كما تم استخراج متوسط زمن الرجع لكل شكل من أشكال الإختبار والزمن الكلي لأداء الإختبار، وقد جاءت نتائج الدراسة مقاربة لما وجده رورشاخ فيما عدا الإستجابات التي ترجع للبيئة المحلية مثل الإستجابة (هبابة) للشكل السادس.

5/ عبد الرقيب أحمد البحيري (1990):

عنوان الدراسة" تشخيص إضطراب القلق باستخدام اختبار بقع الحبر"

هدفت الدراسة الى تشخيص اضطراب القلق باستخدام اختبار بقع الحبر ، تم استخدام المنهج الوصفي ، بلغت عينة الدراسة (50) مفحوصاً (25)منهم مصابين باضطراب القلق و (25) من الاسوياء في مدى عمري تراوح بين(35-50)عام، تمت معالجة البيانات الحصائياً:باستخدام المتوسط الحسابي ، الانحراف المعياري ، اختبار (ت) للفرق بين مجموعتين مستقلتين. وتوصلت الدراسة الى امكانية استخدام اختبار بقع الحبر في تشخيص القلق.

6/ دراسة هناء أبو شهبة (1992):

عنوان الدراسة: الدلالات الإكلينيكية لاستجابات قاتلة الزوج على اختبار بقع الحبر

هدفت الدراسة إلى الكشف عن نوعية الصراعات والدوافع الأساسية وراء السلوك العدواني (القتل) والاضطرابات النفسية والسمات الشخصية المميزة لشخصية (القاتلة) والكشف عن القدرة العقلية العامة للقاتلة ، تم استخدام منهج دراسة الحالة بما فيه من مقابلات عيادية وتاريخ الحالة ، كان عمر القاتلة (38) عام ، تم عمل تحليل كيفي للحالة وتوصلت الدراسة الى النتائج التالية : الدوافع الأساسية وراء القتل كانت هي الدافع للعدوان والدافع للجنس ، اتضح من خلال استجابات المفحوصة انها شخصية سيكوباتية وأن القدرة العقلية لديها (الذكاء) متوسطة وتعانى المفحوصة أيضاً من حالة فصام بسيط.

7/ عبد الرقيب البحيري (1995):

عنوان الدراسة: العلاقة بين الاستجابات الإنسانية في اختبار الرورشاخ واضطراب القلق هدفت الدراسة الى معرفة العلاقة بين الاستجابات الإنسانية في اختبار الرورشاخ واضطراب القلق ، استخدمت الدراسة المنهج الوصفى وبلغت عينة الدراسة (60) مفحوصاً ضمت (30)

فرد مصاب باضطراب القلق و (30) فرد سوي، تتراوح في المدى العمري بين (30-60) عام ، وتمت معالجة البيانات باستخدام: النسب المئوية ، المتوسطات واختبار (ت) للفرق بين مجموعتين مستقلتين . واتضح من النتائج أن تقارير مرضى القلق تحتوي على عدد منخفض من الاستجابات الإنسانية ، مما يشير الى عدم قدرة ذوي القلق المرتفع على تكوين علاقات جيدة مع الآخرين ووجود مشكلات لديهم تمنعهم من الإشباع الوجداني.

8/ دراسة بروكو مزوز (2000):

عنوان الدراسة: تشخيص الضعف العقلي باستخدام اختبار بقع الحبر " دراسة حالة لطفلة في العاشرة من العمر"

هدفت الدراسة إلى استخدام اختبار بقع الحبر في الكشف عن الضعف العقلي لفتاة في العاشرة من العمر بالسنة الرابعة الابتدائية ، تم استخدام منهج دراسة الحالة ، تم تحليل الاستجابات كيفياً والتوصل الى النتائج التالية: يتميز تفكير الفتاة بالجمود والنمطية وتعاني من التبلد في الناحية الانفعالية والوجدانية وتعانى من حالة تأخر عقلى.

9/ دراسة فاطمة الزهراء بن مجاهد (2004):

عنوان الدراسة: " مساهمة في دراسة بعض سمات شخصية الطفل المعتدى عليه جسدياً بالتكرار من طرف أقرانه"

هدفت الدراسة الى تقديم مساهمة في دراسة بعض سمات شخصية الطفل المعتدى عليه جسدياً بالتكرار من طرف أقرانه عن طريق استخدام اختبار بقع الحبر ، تكونت عينة الدراسة من (5) أطفال ذكور معتدى عليهم جسدياً بالتكرار من طرف أقرانهم في المدى العمري من (7-11) عام تم استخدام منهج دراسة الحالة والمقابلات الاكليكينية والملاحظة ، وتم تحليل محتوى التقارير كيفيا وتم التوصل الى النتائج التالية ، برزت سمات شخصية للأطفال المتعدى عليهم تمثلت في : تقدير ذات منخفض ، ميل للانعزال وانعدام للثقة بالذات.

10/ دراسة أحلام عبد العزيز (2007):

عنوان الدراسة" الدلالات الاكلنيكية والدوافع وراء ارتكاب جريمة القتل لدى عينة من المسنين بواسطة بطارية من الاختبارات الإسقاطية "

هدفت الدراسة الى التعرف على نوعية وخصائص الدلالات الإكلينيكية وكذلك الدوافع وراء إرتكاب جريمة القتل لدى عينة من المسنين بواسطة بطارية من الإختبارات الإسقاطية احتوت على إختبار (بقع الحبر، تفهم الموضوع للمسنين ،اليد الإسقاطي وبندر جشطات) وتم استخدام منهج دراسة الحالة وبلغ عدد العينة المختارة (6) أفراد من المسنين تتراوح أعمارهم بين (60-70) مقسمين الى (3) حالات من الرجال المودعين بسجن ليمان طرة، و(3) حالات من النساء المودعات بسجن القناطر.

وقد أسفرت الدراسة عن النتائج التالية: كشف إختبار اليد الإسقاطي عن وجود نزعات عدو انية لدى مرتكبي جرائم القتل من المسنين و بإستخدام إختبار تفهم الموضوع مع مرتكبي جريمة القتل من المسنين تضمنت إستجاباتهم دلالات إكلينيكية كشفت عن بعض الإضطرابات العصابية والذهانية تمثلت في إضطراب (الهيستريا، الإكتثاب والفصام) وبإستخدام إختبار بقع الحبر مع مرتكبي جريمة القتل من المسنين تضمنت إستجاباتهم دلالات إكلينيكية كشفت عن الدوافع الأساسية وراء القتل والتي تمثلت في : الدافع للعدوان، الدافع الجنسي، دافع الغيرة أو الحاجة للحب، وقد تبين أن ذكاء عينة الدراسة من المسنين مرتكبي جريمة القتل ذكاء متوسط، وأنهم يعانون من بعض الإضطرابات التي تمثلت في (القلق، السايكوباتية، الإكتثاب والفصام) وتبين من إستجابات عينة الدراسة على إختبار بندر جشطلت وجود دلالات مرضية تمثلت في العصاب والفصام.

11/ دراسة إيمان الصادق عثمان عبدالله (2012): عنوان الدراسة " تكييف اختبار بقع الحبر على البيئة السودانية"

هدفت الدراسة الى تكييف إختبار بقع الحبر على المجتمع السوداني وذلك لإيجاد معايير مستمدة من البيئة والثقافة السودانية ، وقد شمل مجتمع البحث جميع قطاعات السودان (الشمالي، الأوسط، الشرقي والغربي) تألفت عينة الدراسة من (932) فرد، تضمنتالذكور والإناث بعدد (466) فرد لكل منهما، في المدى العمري من (6-70) عام، وتم إيجاد الفروق التي تعزى للمتغيرات الآتية: (النوع، العمر، المستوى التعليمي)، وتمت معالجة البيانات إحصائيا:بإستخدام التكرارات،النسب المئوية، الوسط الحسابي، الإنحراف المعياري، معاملات ارتباط الرتب لسبيرمان، المئينات، تحليل التباين الأحادي، اختبار توكي وإختبار (ت) للفرق بين مجموعتين مستقلتين، وتم إيجاد متوسط عدد الإستجابات الكلى ومتوسط الزمن الكلي لأداء الاختبار ومتوسط زمن الرجع لكل البطاقات ومتوسط إستجابات المكان (الكلية،الجزئية الكبيرة والجزئية الصغيرة)وللمحددات (الشكل، اللون، الحركة و الظلال) وللمحتوى وللإستجابات المألوفة والمبتكرة، وكشفت نتائج الدراسة عن فروق تعزى لمتغير القطاع بمتوسط أعلى للقطاع الشمالي يليه الأوسط ثم الغربي والشرقي بدون دلالة إحصائية، ووجدت فروق تعزى لمتغير النوع بمتوسط أعلى لصالح الإناث، ووجدت علاقة إرتباط طردي بين الإستجابات على الإختبار والعمر والمستوى التعليمي، وتم التحقق من صدق إختبار بقع الحبر من أنه يتمتع بصدق التكوين الفرضى فيما يتعلق بفعاليته في تقدير المستوى العقلي، وجاءت المعايير المئينية متباينة في تقدير المستوى العقلي عند إستخدام الإختبار وكذلك الجوانب الوجدانية الإنفعالية.

12/ دراسة عدوان يوسف (2012):

عنوان الدراسة" دلالات استجابات الرورشاخ في البيئة الجزائرية"

هدفت الدراسة الى معرفة دلالات مختلف استجابات الرورشاخ في البيئة الجزائرية ، تم استخدام المنهج الوصفي وبلغ حجم عينة الدراسة (109) فرداً منهم (36) إناث و (37) ذكور في المدى العمري من (18-50) عام وتمت معالجة البيانات إحصائياً باستخدام المتوسطات والنسب المئوية وتم التوصل إلى وضع قوائم معيارية لدلالات إستجابات مختلف عوامل اختبار الرورشاخ في البيئة الجزائرية.

13/ دراسة عبد الهادي محمد (2013):

عنوان الدراسة " الاقتباس والتقنين المغربي لاختبار بقع الحبر"

هدفت الدراسة الى تقنين اختبار بقع الحبر على البيئة المغربية وتم استخدام المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (200) فرداً تراوحت أعمارهم بين (20-50) عام وتمت معالجة البيانات إحصائياً: عن طريق المتوسطات والنسب المئوية وتم التوصل الى قوائم المعايير الخاصة بالبيئة المغربية.

14/ دراسة غمري علجية (2014):

عنوان الدراسة: "دور سوء المعاملة الأسرية في ظهور بعض الاضطرابات السلوكية (الانعزال الاجتماعي – العدوان) لدى الطفل، دراسة ميدانية بتطبيق اختبار الرورشاخ على حالات من تلاميذ المدارس الابتدائية ببسكرة".

هدفت الدراسة الى معرفة دور سوء المعاملة الأسرية في ظهور بعض الاضطرابات السلوكية (الانعزال الاجتماعي، العدوان) لدى الطفل وللكشف عن ذلك تم استخدام أدوات بحث متمثلة في استمارة مقياس (بيركسن) لتقدير السلوك، وزعت على (11) أستاذ في الطور الابتدائى باعتباره مصدر الإحالة، وتم استخدام المقابلة والملاحظة واختبار بقع الحبر

، وتم التطبيق على (7) حالات تراوحت أعمارهم بين (7-9) أعوام ، تم استخلاص النتائج باستخدام دراسة الحالة ، وجاءت النتائج موكدة على أن سوء المعاملة الأسرية تؤدي الى ظهور اضطرابات سلوكية (الانعزال الاجتماعي، العدوان) لدى الطفل مما يدل على فاعلية اختبار بقع الحبر في الكشف عن الاضطرابات السلوكية.

15/ دراسة عدوان يوسف (2015):

عنوان الدراسة : الاستجابات المالوفة والأصيلة في اختبار بقع الحبر واضطراب القلق هدفت الدراسة الى التعرف على علاقة الاستجابات المألوفة والشائعة في اختبار بقع الحبر باضطراب القلق، تم استخدام المنهج الوصفي، بلغت عينة الداسة (80) مفحوصاً، ضمت (40) من الأسوياء و (40) من مرضى القلق في المدى العمري(20-40) عام ، ثم تمت معالجة البيانات إحصائياً باستخدام: التكرارات، المتوسطات ، النسب المئوية واختبار (ت) للفرق بين مجموعتين مستقلتين . واتضح من النتائج أن مجموعة القلق المرتفع قد اعطت القليل من الاستجابات الشائعة ووجدت استجابات مبتكرة ذات مستوى شكلي ردئ ، وتشير الاستجابات المألوفة الى درجة مشاركة الفرد للأفكار الشائعة في الجماعة التي يعيش فيها ، وذلك مما يفسر أن مرضى القلق يفتقرون الى مسايرة تفكير المجموعة مما يعكس ضعفاً في الاتصال بالواقع وليس ابتعاداً كاملاً عنه ، ومما يعزز هذه النتيجة وجود استجابات مبتكرة ذات شكل رديء مما يعكس الخروج عن الواقع وعدم الاهتمام بالمعالم الواضحة.

16/ دراسة سهيلة مقراني (2016):

عنوان الدراسة " التنظيم النفسي لدى المراهق المعنف جسدياً من طرف الوالدين من خلال تطبيق اختبار الرورشاخ

هدفت الدراسة الى معرفة التنظيم النفسي لدى المراهق المعنف جسدياً من طرف الوالدين عن طريق استخدام اختبار بقع الحبر ، تكونت عينة الدراسة من (3) مفحوصين ذكور في سن السادسة عشر ، تم استخدام دراسة الحالة وتم التوصل الى النتائج التالية : يتميز التنظيم النفسي لدى المراهق المعنف جسدياً من طرف الوالدين بنزعات عدوانية ويتميز أيضاً بقلق ذو دلالة مرضية.

ب/ الدراسات الأجنبية:

1/ دراسة ويستروب (Westrope, 1953):

عنوان الدراسة: العلاقة بين عوامل ومؤشرات اختبار بقع الحبر و إضطراب القلق

هدفت الدراسة الى معرفة العلاقة بين عوامل ومؤشرات اختبار بقع الحبر واضطراب القلق تم استخدام المنهج الوصفي ،وقد قام ويستروب بتطبيق اختبار الرورشاخ على مجموعتين من طلبة الجامعة تتكون الاولى من 24 فرد حصلوا على درجات مرتفعة في اختبار تايلور ، اشتملت للقلق وتتكون الثانية من 24 فرد حصلوا على درجات منخفضة في اختبار تايلور ، اشتملت سجلات الروروشاخ على المتغيرات الآتية:عدد الاستجابات الكلية ، المجموع الكلي للاستجابات ،استجابات الشكل ، استجابات اللون ومجموع استجابات التظليل ، وقد دلت النتائج على أن الافراد ذوي القلق المرتفع قد حصلوا على عدد كبير من المجموع الكلي للاستجابات وكذلك استجابات التظليل ، أثبتت النتائج فاعلية الاختبار في التمييز بين المجموعيين.

2/ دراسة بيرجر (Bergor,1963):

عنوان الدراسة : تأثير ضغوط الحياة الحقيقية في أداء عينة من مرضى الدرن على المحددات الرئيسية لاختبار بقع الحبر

هدفت الدراسة الى معرفة مدى إمكانية اختبار بقع الحبر لقياس ضغوط الحياة. تم استخدام المنهج الوصفي على عينة بلغت 30 مريضاً و30 فرداً غير مريض بالدرن، وبمقارنة نتائج المجموعتين أظهرت مجموعة مرضى الدرن ارتفاع عدد استجابات الظلال وانخفاض

المجموع الكلي للاستجابات ، ارتفاع استجابات الفراغ، ارتفاع أزمنة الرجع وارتفاع استجابات الحركة وقد جاء الأداء دال إحصائياً ومميزاً للمجموعتين.

3/ دراسة إيمز لويز (Ames,1965):

عنوان الدراسة: إستجابات الأطفال على اختبار الرورشاخ

هدفت الدراسة للتعرف على استجابات الأطفال على اختبار الرورشاخ ، وتم استخدام المنهج الوصفي، بلغت عينة الدراسة (650) طفلاً منهم (325) ذكور و (325) إناث ، تراوحت أعمارهم بين (3-6) سنوات ، تمت معالجة البيانات إحصائياً باستخدام: التكرارات ، النسب المئوية ، معاملات الارتباط لسبيرمان والمتوسطات ، واتضح من النتائج اختلاف استجابات الأطفال عن الراشدين ، وتم وضع جداول معايير خاصة بهم.

3/ دراسة رو آن (Roa,1967) :

عنوان الدراسة" الاستجابات الحركية في اختبار بقع الحبر والتعبير الابتكاري لدى مجموعتين من الفنانين وغير الفنانين "

هدفت الدراسة الى التحقق من العلاقة بين كم الإستجابات الحركية في إختبار بقع الحبر لدى مجموعتين من الفنانين وغير الفنانين ، تم استخدام المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (44) فرداً ضمت (22) فرد من الفنانينذوي السمة والشهرة العالية (رسامين) و (22) فرداً من غير الفنانين، في المدى العمري من (40-60) عام، وتمت معالجة البيانات الحصائياً بإستخدام التكرارات، النسب المئوية، المتوسطات و إختبار (ت) للفرق بين مجموعتين، وقد توصلت النتائج الى أن تقارير الفنانين تحتوي على عدد كبير من الإستجابات الحركية ومن الإستجابات الكلية ذات الشكل الجيد وهي مؤشر الإبتكارية في الاختبار .

4/ دراسة جريفيث (Griffith,1980):

عنوان الدراسة : استخدام اختبار بقع الحبر في التمييز بين الأسوياء ومرضى الهستريا

هدفت الدراسة الى استخدام اختبار بقع في التمييز بين الأسوياء ومرضى الهستريا ، تم استخدام المنهج الوصفي ، وتم تطبيق الاختبار على عينة بلغت (70) فرداً ضمت (35) من مرضى الهستريا، تراوحت أعمارهم بين (25-40) عام وتمت معالجة البيانات إحصائياً: باستخدام النسب المئوية والمتوسطات والانحراف المعياري واختبار (ت) للفرق بين مجموعتين ، واكدت النتائج ان الاختبار له القدرة على التمييز بين الأسوياء ومرضى الهستريا.

5/ دراسة جودستين(Goodstein, 1984)

عنوان الدراسة: العلاقة بين اضطراب القلق ومحتوى الرورشاخ

هدفت الدراسة الى التعرف على محتوى استجابات اختبار بقع الحبر لدى عينة من مرضى القلق ، وتم استخدام المنهج الوصفي على عينة قوامها 58 طالباً من طلاب الجامعة 29 مصاب باضطراب القلق والنصف الاخر غير مصاب في المدى العمري (20-25) عام تم استخدام التكرارات والمتوسطات واختبار (ت) للفرق بين مجموعتين مستقلتين وجاءت النتائج مؤكدة على قدرة الاختبار للتمييز بين المجموعتين حيث وجدت الدراسة أن الطلاب من ذوي الدرجات العالية على اختبار القلق اعطوا عدداً أكبر من الاستجابات مقارنة بالمجموعة الأخرى ذات درجات القلق المنخفضة وكان الفرق بينهما دالاً إحصائياً.

6/ دراسة ميدين (Medyan,1985):

عنوان الدراسة "العلاقة بين استجابات الظلال في اختبار بقع الحبر وسمات الشخصية الاكتئابية"

هدفت الدراسة للتحقق من العلاقة بين إستجابات الظلال في إختبار بقع الحبر وسمات الشخصية الإكتئابية لدى مجموعتين من الأسوياء ومرضى الاكتئاب ، تم استخدام المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (70) فرداً ضمت (35) فرداً سوياً و(35) فرداً من مرضى الإكتئاب ، وتراوح المدى العمري بين (40- 70) عام ، وتمت معالجة البيانات إحصائياً: بإستخدام التكرارات، النسب المئوية ، الوسط الحسابي ، الانحراف المعياري واختبار (ت) للفرق بين مجموعتين مستقلتين ،وقد إتضح من خلال النتائج أن تقارير مرضى الاكتئاب تحتوي على عدد كبير من إستجابات الظلال وحسب (1921, Rorschach) فهي تشير الى الاكتئاب.

7/ دراسة جين ، ماناس (Jane,1992):

عنوان الدراسة " الاستجابات الجزئية الصغيرة واستجابات الفراغ لاختبار بقع الحبر وعلاقتها باضطراب الوسواس القهري "

هدفت الدراسة الى التعرف على العلاقة بين الإستجابات الجزئية الصغيرة واستجابات الفراغ لاختبار بقع الحبر على مرضى الوسواس القهري ، تم استخدام المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (60) مفحوصاً (30) منهم اسوياء و (30) من ذوي الاصابة باضطراب الوسواس القهري ، تراوحت أعمارهم بين (30-50) عام ، وتمت معالجة البيانات إحصائياً: عن طريق المتوسطات والنسب المئوية، وأكدت النتائج ان تقارير مرضى الوسواس القهري تحتوي على نسب كبيرة من الاستجابات الجزئية الصغيرة واستجابات الفراغ.

8/ دراسة رابا بورت (Rabba,1998)

عنوان الدراسة " علاقة الاستجابات الكلية في اختبار بقع الحبر باضطراب القلق"

هدفت الدراسة الى التعرف على العلاقة بين استجابات المكان الكلية لاختبار بقع الحبر واضطراب القلق ، تم استخدام المنهج الوصفي وتم تطبيق الاختبار على عينة بلغت (40) مريضاً (20)، منهم اسوياء و (20) مصابين باضطراب القلق ترواحت أعمارهم بين (60-30) عام ، وتمت معالجة البيانات إحصائياً: باستخدام التكرارات والنسب المئوية، المتوسطات، وتوصلت النتائج الى انخفاض نسبة الإستجابات الكلية عند مرضى القلق.

9/ دراسة فرانك (Frank, 2010):

عنوان الدراسة: " طبيعة الصورة الجسدية والسير النفسي بعد الإصابة بحروق ظاهرة"، دراسة عيادية من خلال الإنتاج الإسقاطي لخمسة عشر حالة"

هدفت الدراسة إلى التعرف على الصورة الجسدية والسير النفسي لمصابين بحروق ظاهرة ، تم استخدام منهج دراسة الحالة وتم تطبيق اختبار بقع الحبر واختبار تفهم الموضوع على خمسة عشر حالة منهم (7) رجال و (8) نساء تراوحت أعمارهم بين (20-30) عام ، وتم تحليل البيانات كيفياً ، ومن ثم توصلت الدراسة إلى النتائج التالية : أظهرت الحالات التي تمت دراستها صورة جسدية هشة من خلال الإنتاج الإسقاطي، أي أن الصورة الجسدية تظهر هشة مصابة ومضطربة بعد الإصابة بحروق جسدية ظاهرة ، ويظهر ذلك أيضاً في تواتر الإستجابات ذات الحدود المحطمة ، وإستجابات التشريح ، ضعف التمييز بين الصورة والخلفية ، أما فيما يتعلق بالفرضية الثانية والمرتبطة بطبيعة السير النفسي وعلاقته بطبيعة الصورة الجسدية ، فقد تحققت هي الأخرى حيث أخهرت النتائج ان أغلب البورتوكولات كانت تعبر عن سير نفسي هش ، مصاحب في كل مرة لصورة جسدية هشة ، فظهرت كانت تعبر عن سير النفسي من خلال اضطراب حدود الأنا ، وبالتالي سجلت هشاشة في الدفاعات

حيث ظهرت في البروتوكولات العديد من النفوذية للسياقات الأولية ، فهشاشة الأنا لم تسمح بتوظيف الميكانزمات الملائمة لتجاوز صدمة الحروق فكانت هشاشة الدفعات مرتبطة بصورة جسدية هشة.

10/ دراسة هانتر (Hanter,2016):

عنوان الدراسة : العلاقة بين الاستجابات اللونية في اختبار بقع الحبر واضطراب الوسواس

هدفت الدراسة الى التعرف على العلاقة بين الإستجابات اللونية في اختبار بقع الحبر واضطراب الهوس، تم استخدام المنهج العيادي وتم تطبيق اختبار بقع الحبر على عينة بلغت (80) مريضاً منهم أسوياء و (40) مصابين باضطراب الهوس وترواحت أعمارهم بين (35- 70) عام.

وتم استخدام التكرارات والمتوسطات والنسب المئوية ، وتوصلت النتائج الى ارتفاع نسبة الاستجابات اللونية عند مرض الوسواس خاصة إستجابات اللون الخالص.

2-4-1 تعقيب على الدراسات السابقة:

احتل اختبار بقع الحبر مكانة مهمة لدى الباحثين في مجال الدراسات النفسية غير ان الباحثة لم تجدغير دراستين تناولتا تطبيق اختبار بقع الحبر في المجتمع السوداني ، وقد تراوحت عينات الدراسات السابقة بين (1- 932) مفحوصاً بمدى عمري تراوح من (3- 70)عام. وتم استخدام المنهج الوصفي في كل الدراسات وبطاقات اختبار بقع الحبر لوحدها أو مع أدوات أخرى.

2-4-2 موقع البحث الحالى من الدراسات السابقة:

1/ اتفق البحث الحالي مع بعض الدراسات السابقة في تطبيق اختبار بقع الحبر على بعض الاضطرابات النفسية.

- 2/ اكتسب هذا البحث موقعه بين الدراسات وذلك بتناوله تطبيق اختبار بقع الحبر على مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجاني الماحى بالسودان.
- الخرى الدراسات السابقة عن البحث الحالي في استخدام بعض المقاييس الأخرى الضافة لاختبار بقع الحبر.

2-4-3 أوجه الاستفادة من الدراسات السابقة :-

- 1/ إثراء الجانب النظري للبحث الحالى.
- 2/ ساعدت الدراسات السابقة في إختيار أجدى الطرق الإحصائية لمعالجة البيانات.
- 3/ شكلت الدراسات السابقة في مجملها قاعدة لإنطلاق البحث الحالي ، إسترشاداً بالجوانب التي توصلت إليها وتركيزاً على الجوانب التي أغفلتها الدراسات السابقة.

الفصل الثالث منهج البحث وإجراءاته

الفصل الثالث منهج البحث وإجراءاته

تتناول الباحثة في هذا الفصل توضيح الإجراءات المنهجية التي تحقق اغراض البحث وتشمل المنهج المستخدم، مجتمع البحث، اداة البحث وخصائصها السايكومترية وطريقة إجراءات تطبيقها، عينة البحث وطريقة اختيارها والأساليب الإحصائية المستخدمة.

1-3 منهج البحث:-

اتبعت الباحثة المنهج الوصفي لتحقيق أهداف هذا البحث، ويعرّف (شلبي، 1997) المنهج الوصفي، بأنه الطريقة التي ترتبط بظاهرة معاصرة يقصد وصفها وصفاً دقيقاً وتفسيرها تفسيراً علمياً، وهو يعتمد على البيانات الخاصة بالظواهر والموضوعات التي يدرسها وعلى وسائل وادوات القياس التي تساعد على جمع هذه البيانات وتصنيفها تمهيداً لتحليلها وإستخلاص النتائج منها وتعميمها، ويتم ذلك وفق خطة بحثية معينة.

ومن مناهج البحث المستخدمة في علم النفس مايطلق علية المنهج العيادي وهو متصل بتخصص كامل هو علم النفس الإكلينيكي وهو يستخدم في دراسة الحالات التي توجد في العيادات النفسيه ،وفيه يجمع الباحث معلومات تفصيلية عن الفرد سواء بواسطة الاسئلة المباشرة او الاختبارات النفسية، حيث يتم تشخيص المشكلة من خلال دراسة البيانات التي تم جمعها (إبراهيم وعسكر،2005) وترى الباحثة أن هذا المنهج يناسب البحث الحالي. وهو لا يتعارض مع طبيعة المنهج الوصفي بل يتفق معها.

ويرجع اختيار الباحثة للمنهج الوصفى للأسباب الآتية: -

1/ يوضح الوضع الحالي للأمور، أي يعتمد على ما هو كائن في الزمان والمكان المحددين. 2/ يتيح الفرصة لدراسة أكبر عدد من المتغيرات بما يتناسب مع تداخل وتشابك العوامل المختلفة للظاهرة، وبالتالي يتناسب تماماً مع متطلبات البحث الحالي، حيث أن البحث شمل متغيرات مثل النوع، العمر، المستوى التعليمي.

3/ يتيح إجراء المقارنات وتقويم الظواهر.

4/ تعتمد البحوث الوصفية على اختيار عينات ممثلة للمجتمع، ولما كان التقييم مطلباً أساسياً للبحوث الوصفية، حيث يمكن من خلاله إستخلاص أحكام تصدق على مختلف الفئات المكونة للظاهرة محل البحث على أساس معيار مميز لأن ذلك هو السبيل الوحيد لاستخلاص النتائج ومن ثم التقييم.

2_3 مجتمع البحث:-

يقصد بالمجتمع جميع الأفراد (أو الأشياء أو العناصر) الذين لهم خصائص واحدة يمكن ملاحظتها، أو هو كل ما يمكن أن تعمم عليه نتائج البحث (أبو علام، 2006)،ويمثل أفراد مجتمع البحث مستشفى التجانى الماحى المصابين بإضطرابي الوسواس القهري والاكتئاب، المجتمع الأصلى للبحث الحالى، وقد وقع اختيار الباحثة على مستشفى التجاني الماحي باعتباره أول مستشفى سوداني متخصص في تشخيص وعلاج الأمراض النفسية و العقلية، وهو من أكبر مراكز الطب النفسي في العاصمة السودانية (عبد الغني، 2016م). وقد استعانت الباحثة بتشخيص وتصنيف أطباء مستشفى التجانى الماحى فيما يخص إضطرابي الوسواس القهري والاكتئاب.ومن الصعوبة بمكان تحديد مجتمع البحث بصورة دقيقة لأن عدد المرضى غير ثابت، فهم زوار العيادة المحولة، وليسو من النزلاء المقيمين بالمستشفى حيث لا يمكنحصرهم وتعدادهم. وقداعتمدت الباحثة في هذا البحث ما يمكن أن يُطلق عليه المجتمع المتأرجح وهو ما يعنى أن عدد الأفراد فيه غير ثابت كمجتمعات الرحل والمشردين،ويرجع الأمر في ذلك لظروف أفراد المجتمع (أبو علام،2010).ففي هذا البحث اقتضت ظروف مرضى الاكتئاب والوسواس القهري ان يكونوا من المترددين على عيادات الأطباء في مستشفى التجاني الماحي التشخيصي ، كما أن بعضهم لم يكن يتردد بصورة ثابتة، وهذا مما جعل عدد أفراد المجتمع متفاوت وغير ثابت.

3_3 أدوات البحث:_

الأداة هي الوسيلة أو الطريقة التي تستخدم في جمع المعلومات (شلش، 2015) ولجمع المعلومات اللازمة لمعالجة مشكلة البحث الحالية، والتحقق من فروضه والوصول الى أهداف البحث ذات المتغيرات المتعددة استخدمت الباحثة عدداً من الأدوات يمكن تحديدها في الآتي:-

1/ إستمارة لتسجيل البيانات الأساسية للمفحوصين، وتضمنت المتغيرات الديموغرافية لجمع معلومات فروض الدراسة التي شملت النوع، العمر والمستوى التعليمي، إضافة الى إستجابات المفحوص على الاختبار ملحق رقم (1).

2/ إستمارة لتفريغ إستجابات المفحوص تمهيداً لإدخالها الحاسب الآلي، ملحق رقم (2) الاداة الرئيسية في هذا البحث هي إختبار بقع الحبر لهيرمان رورشاخ (Rorschash,1942)، وقد اعتمدت الباحثة على النسخة الأصلية المشهورة من الاختبار والتي تتكون من عشر بطاقات متماثلة بعد كل منها (5 و 5، 5.9) بوصة، خمس منها ظلالها بيضاء وسوداء، وبطاقتين بالأحمر والرمادي وثلث بطاقات متعددة الألوان (Beck,1952) ، ملحق رقم (3)

3_3_1 صدق وثبات أداة البحث:_

يرى (جلال، 1985) إن اختبار بقع الحبر يعتبر أفضل الاختبارات جميعاً في الكشف عن الشخصية، وأنه يعتبر أداة نافعة في تشخيص حالات كثيرة من الأمراض التي يستعصى إكتشافها على الاختبارات الاخرى، وإن الاختبار قابل للتطبيق من سنوات ما قبل المدرسة الى سن الشيخوخة.

وعلى الرغم من المميزات الكثيرة للاختبارات الإسقاطية فقد تعرضت هذه الاختبارات لكثير من النقد خاصة في بداياتها الأولى لعدم التثبت من منهجيتها من الناحية

العلمية، غير أن الباحثة قد إتبعت طريقة آيزنك في معالجة نتائج الاختبار، وهي نفس الطريقة التي تُعالج بها نتائج أي اختبار موضوعي، وذلك بتحويل الإستجابات الى درجات، والتعامل مع هذه الدرجات إحصائياً (Eysenck, 1952).

وترى الباحثة أن الاختبارات الإسقاطية لم توضع لقياس سمة واحدة، كما أنها لا تقيم بطريقة آلية، ولا يوجد معنى محدد للإختبار الإسقاطي قبل أن يتم تفسير التقرير.

ويرى (علام، 2006) أن إحدى طرق تقدير الصدق للأختبار ربما نكون التحقق من محابة التفسيرات الناتجة عن الاختبارات بالبيانات المستمدة من مصادر إكلينيكية اخرى، ويرى هولزبرج (Holizberg, 1960) أن الاهتمام بمفهوم الثبات في ضوء المفاهيم المعروفة في إختبار بقع الحبر لا يبدو مناسباً للغرض الذي يستخدم فيه الاختبار، بل يرى البعض أن مفهوم الثبات يفقد أهميته عندما تكون مهمة الاختبار الوصف، وترى الباحثة أن نقد الاختبارات الإسقاطية يصدر في معظم الأحيان عن أولئك الذين لم يتلقوا تدريباً كافياً لإجراء مثل هذه الإختبارات، وأيضاً أولئك الذين لا يؤمنون بأهمية القياس بصفة عامة وبإختبارات الشخصية بصفة خاصة، ويمكن لإختبار بقع الحبر أن يعطي نتائج طيبة، شريطة أن يتم تطبيقه بواسطة خبير متمرس، كما وأن الاختبار لا يخلو من الموضوعية كلية وبالقدر الذي تسمح به طبيعة الاختبار، فمعيار الصواب والخطأ في الاختبارات الموضوعية يمكن أن يقيد إنسياب الإستجابة بصورة تلقائية، وهو ذات السبب الذي وضعت من أجله الاختبارات الإسقاطية، إذ تخرج الإستجابة بصورة عفوية، وبذلك تكون أكثر أصالة وأقرب الى وصف الحالة النفسية المطلوبة (عباس، 2003م).

يرى بعض الباحثين أن العمل الإكلينيكي لا يمكن إخضاعه للأساليب العلمية الموضوعية بل وقد يفقد جوهره إذا أخضع لمعايير الصدق والثبات ولغة الأرقام، وبعض آخر يرفض فكرة التحرر هذه مهما كانت الأسباب. ويقف كثيرون أمثال هيدجر (Hedger)

وهامر (Hamer) في الوسط. فهم يرون أن كل جانب يمكن أن يفيد من الآخر وأنه في هذه المرحلة الحالية على الأقل تعتبر الحاجة أساسية إلى النظرة الكلية الدينامية ، وفي نفس الوقت إلى الضوابط العلمية الموضوعية، وتطوير البحث هو الطريق السليم لتحقيق هذا الهدف . ويرى بعض علماء النفس أمثال جيل (Jolles) وشافر ورابابورت ان الاقتصار على الصدق والاكتفاء به واعتبار أن الصدق يتضمن الثبات.

ويرى البعض الآخر أن هذه الاختبارات ذات طبيعة خاصة فهي تكشف عن جوانب كثيرة في الشخصية وتوفر معلومات هامة عن دينامياتها ، هذا بالإضافة إلى كون غرضها عيادياً محضاً أو بدرجة كبيرة على الأقل ، وبالتالي فلا ضرورة توجب التحقق من صدقها وثباتها ، وأـشار سلامة إلى أن الذي يتطلب الصدق والثبات هو تفسير الاختبار وليس الاختبار نفسه ، إذ أن الأمر الأساسي الذي يجب أن ينتبه له الإكلينيكي عند استخدامه هذه الاختبارات هو تماسك الصورة التي يكونها عن المفحوص (يس ، 1991م).

إضافة إلى ما سبق فقد أثبتت كثير من الدراسات على اختبار بقع الحبر معاملات صدق وثبات عالية مثل دراسة (عبدالكريم،1989م)،ودراسة (عبدالله،2012)على البئية السودانية.

ودراسات (ابوعوف،1967) (يوسف،2012) (احلام،2007) و (عبدالهادي ،2013) ويمكن الإفادة من هذه الدراسات في الأغراض البحثية من أجل التوصل الى إجراءات كمية لتقييم الاستجابات لكي تصبح أكثر موضوعية، وترى الباحثة أن الاختبارات الإسقاطية من أفضل الأساليب لمحاولة فهم الشخصية بأبعادها المختلفة، والتي يصعب الإلمام بها كاملة.

4_3 عينة البحث:_

اعتمدت الباحثة على أن يتم توزيع العينة المختارة (182) فرداً وفقاً لنسبة تردد مرضى الوسواس القهري والإكتئاب على مستشفى التجاني الماحي، وقد شملت العينة شرائح وفئات المجتمع بأنواعهم وأعمارهم ومستويات تعليمهم ، واستيفاءاً لشروط هذا البحث فقد

قامت الباحثة باختيار عينة تمثل مجتمع البحث وذلك لإستحالة التطبيق على كل المجتمع، ولأن طبيعة الاختبار الذي تقوم بتطبيقه في هذا البحث (إختبار بقع الحبر) يعتبر من الاختبارات الفردية التي يحتاج تطبيقها لزمن وجهد يصعب من مهمة التطبيق على العينات الكبيرة العدد، ولقد تم اختيار هذه العينة بالطريقة الصدفية نسبة لأن أفراد المجتمع الأصلي للبحث غير معروفين، حيث لا يمثل مترددي إضطراب الوسواس القهري والإكتئاب على مستشفى التجاني الماحي كل أفراد المجتمع المصابين، وبما أن الباحثة قد قامت بالتطبيق على المرضى الذين يأتون للمستشفى دون ترتيب سابق معهم أي عن طريق الصدفة تصبح على المرضى الذين يأتون للمستشفى دون ترتيب سابق معهم أي عن طريق الصدفة تصبح العينة صدفية، وهي تساير طبيعة البحث الحالي، ويفي العدد المحدد (182) بمتطلبات البحث العلمي في هذا البحث.

توضح الجداول التالية توصيف عينة البحث.

الإضطراب	نوع	حسب	العينة	يوضح	(1-3)	جدول رقم ا	
						- 1	

النسبة المئوية	حجم العينة	الإضطراب
43.5	79	الوسواس القهري
56.5	103	الإكتئاب
%100	182	المجموع

يُلاحظ من الجدول رقم (3-1) الذي يوضح العينة حسب نوع الاضطراب ،أن إضطراب الاكتئاب ينتشر بصورة أكبر من إضطراب الوسواس القهري بمستشفى التجاني الماحي.

جدول رقم (3-2) يوضح العينة حسب متغير النوع لمرضى الوسواس القهري

النسبة المئوية	حجم العينة	النوع
53.2	42	ذكور
46.8	37	إناث
%100	79	المجموع

يُلاحظ من الجدول (2-2) من خلال حجم عينتي الذكور والاناث ،أن إضطراب الوسواس القهري ينتشر بصورة أكبر عند الذكور .

جدول رقم (3-3) يوضح العينة حسب العمر لمرضى الوسواس القهري

النسبة المئوية	حجم العينة	العمر
25,3	20	أقل من 25 سنة
17.7	14	26-30 سنة
20.2	16	31–35 سنة
12.6	10	36-40 سنة
24.2	19	أكثر من 41 سنة
%100	79	المجموع

بتضح من الجدول (3-3) أن الحجم الاكبر لعينة الوسواس القهري حسب متغير العمر تركزت في الفئات أقل من (25) سنة وبلغت (20) مصاباً، وفئة أكثر من (41) سنة وبلغت (19) مصاباً، مما يعني إنتشار الوسواس القهري بصورة أكبر بين المرضى في الاعمار اقل من (25) سنة واكبر من 41سنة.

جدول رقم (3-4) يوضح العينة حسب المستوى التعليمي لمرضى الوسواس القهري

النسبة المئوية	حجم العينة	المستوى التعليمي
8.9	7	أمي
11.4	9	ابتدائي
25.3	20	ثانوي
54.4	43	جامعي/ فوق الجامعي
%100	79	المجموع

يتضح من جدول (3-4) أن حجم عينة الجامعيين وغير الجامعيين بلغت (43) مصاداً.

جدول رقم (3-5) يوضح العينة حسب متغير النوع لمرضى الاكتئاب

النسبة المئوية	حجم العينة	النوع
58.3	60	ذكر
41.7	43	أنثي
%100	103	المجموع

يلاحظ من جدول رقم (3-5) من خلال حجم عينتي الذكور والاناث ، حيث بلغت عينة الذكور (60) مصاباً ووالإناث (43) مصاباً

جدول رقم (3-6) يوضح العينة حسب متغير العمر لمرضى الاكتئاب

النسبة المئوية	حجم العينة	العمر
29.2	30	أقل من 25 سنة
15.5	16	26-30 سنة
11.6	12	31-35 سنة
7.8	8	36-40 سنة
35.9	37	أكثر من 41 سنة
%100	103	المجموع

يلاحظ من جدول رقم (3-6) أن الحجم الاكبر لعينة الاكتئاب حسب متغير العمر وجد في الفئة العمرية أكبر من 41 سنة.

جدول رقم (3-7) يوضح العينة حسب المستوى التعليمي لمرضى الاكتئاب

النسبة المئوية	حجم العينة	المستوى التعليمي
17.5	18	أمي
15.5	16	ابتدائي
26.2	27	ثانو ي
40.8	42	جامعي/ فوق الجامعي
%100	103	المجموع

يلاحظ من الجدول (3-7) أن حجم عينة الجامعيين وفوق الجامعين بلغت (42) مصاباً.

3_5 إجراءات تطبيق أدوات البحث:

إبتدأ التطبيق في اكتوبر (2015) وانتهى في مارس (2016)، وقد تولت الباحثة التطبيق بنفسها، وكذلك التفريغ المبدئي والنهائي للإستمارات، حتى تضمن دقة أكثر عند الحصول على النتائج.

وقد أورد (عبد الغني، 2016م)، حول أكثر الأمراض التي ترتاد المستشفى شيوعاً، ان الفصام يحرز النسبة الأعلى يليه الإكتئاب وأمراض الصرع والإضطرابات الوجدانية تتائية القطب، ثم الإضطرابات النفسية كالوسواس القهري وغيره، ثم حالات الإضطراب النفسي والعقلي الحاد الناتج عن الأمراض العضوية كالحميات وغيرها.

ولتطبيق أداة البحث وهي اختبار بقع الحبر قامت الباحثة بالخطوات الآتية: -

- 1) تلقت الباحثة تدريباً متقدماً على الاختبار في جمهورية مصر العربية على يد خبير الروشاخ فاروق أبو عوف، ملحق (4).
 - 2) تجهيز نسخة من الاختبار (البطاقات العشر) ملحق رقم (3).
- 3) أعدت الباحثة العدد الكافي من الإستمارات لتسجيل الإستجابات وللحصول على المعلومات الأولية عن المفحوص، ملحق رقم (1).
- 4) أعدت الباحثة إستمارات لتفريغ إستجابات المفحوصين تمهيداً لإدخالها الحاسب الآلي ملحق رقم (2)
- 5) التزمت الباحثة بالتطبيق الفردي وجهاً لوجه مع المفحوصين مع إعطاء المفحوص الحرية الكاملة لتقديم إستجاباته في جوحرصت الباحثة قدر الإمكان أن يكون مناسباً للتطبيق وذلك بمتابعة مرضى الوسواس القهري والاكئتاب في العيادات المحولة بمستشفي التجاني

الماحي يومياً بواقع ستة أيام في الاسبوع لمدة ستة أشهر ، وقد امتددت هذه الفترة لانه في أحابين كثيره كانت العيادات المحولة لاتستقبل مرضى الوسواس القهري.

6) بعدأن إكتملت إستجابات المفحوصين،قامت الباحثة بتفريغها في إستمارات التفريغ
 النهائية.

وللحصول على الإستجابات وتصحيحها وتفسيرها، قامت الباحثة بتقديم البطاقة للمفحوص وإعطائه الحرية الكاملة للتعبير عن ما يراه في الشكل ومن ثم سجلت الباحثة زمن الرجع وهو الزمن الذي يبدأ من لحظة إستلام المفحوص للبطاقة، حتى يبدأ الإستجابة، ثم سجلت إستجابات المفحوص كاملة والزمن الذي استغرقه في التداعي لكل البطاقات، والمواضع المختلفة في البطاقة التي ركز عليها المفحوص في إستجاباته، هذا في مرحلة التطبيق الأولى، أما في المرحلة الثانية يقوم المفحوص بفحص البطاقات للمرة الثانية للتعليق على مظاهر بقع الحبر التي جعلته يستجيب إستجابة معينة، وهو ما يعرف بمرحلة التحقيق مظاهر بقع الحبر التي جعلته يستجيب إستجابة معينة، وهو ما يعرف بمرحلة التحقيق الحديد التي جعلته يستجيب إستجابة معينة، وهو ما يعرف بمرحلة التحقيق الحديد التي جعلته يستجيب إستجابة معينة، وهو ما يعرف بمرحلة التحقيق (Exner, 1976).

وعند تفسير الإستجابات فإن (Rorschach, 1942) إستندعلي أبعاد معينة وهي :

- 1) المكان: وهو الجزء من بقعة الحبر الذي استند اليه المفحوص في استجابته، إذ يمكن أن يستخدم المفحوص البقعة ككل أو تفاصيل عامة أو تفاصيل بسيطة أو الظلال البيضاء.
- 2) المحددات: وهي مظاهر البقعة التي تحدد الإستجابة مثل الشكل، الظلال، اللون، والحركة، فلكل من هذه المظاهر تقديرات معينة ومؤشرات مختلفة.
- 3) المحتوى: وهو القسم الذي ينتمي اليه ما يدركه المفحوص من الشكل، وهو إما يتعلق بالإنسان أو الحيوان أو غيره (Beck, 1950).
- 4) الاستجابات المأولفة والأصيلة: ويُقصد بها تلك الاستجابات التي يكثؤر تقديمها من طرف المفحوصين أو التي تكون نادرة ويقل تداولها.

بعد الانتهاء من إجراءات التقدير الكيفي يقوم الباحث بالتقدير الكمي وفيه يقوم الباحث بعمليات حسابية تتعلق بالنسب المئوية للاستجابات وقيمها ونسب الترابط بين بعض أنواعها وبعضها الآخر.

3_6 الأساليب الإحصائية:_

إستخدمت الباحثة الأساليب الإحصائية التالية:

أ. التكرارات.

ب. النسب المئوية.

ج. الوسط الحسابي.

د. الإنحراف المعياري.

ه. معاملات ارتباط الرتب لسبيرمان.

و. تحليل التباين الأحادي.

ز. اختبار (ت) للفرق بين مجموعتين مستقلتين.

القصل الرابع عرض ومناقشة النتائج

الفصل الرابع 4. عرض ومناقشة النتائج

سنقوم الباحثة في هذا الفصل بعرض ومناقشة النتائج ، وذلك من خلال عرض نص الفرض ومن ثم الجدول الإحصائي الذي يبين النتائج الخاصة بالفرض وتفسير نتائج الجدول ، ثم مناقشة هذه النتائج في ضوء أدبيات البحث وفي ضوء نتائج الدراسات السابقة .

4-1عرض ومناقشة نتيجة الفرض الأول:

للتحقق من صحة الفرض الأول من فروض البحث الحالي والذي نصه" توجد دلالات تشخيصية لاختبار بقع الحبر عند تطبيقه على مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجاني الماحي "، وللتحقق من صحة الفرض فقد تم حساب التكرارات، الوسط الحسابي والخطأ المعياري للمحددات الرئيسية للإختبار، ومن ثم حساب قيمة (ت) لمعرفة دلالة الأداء، والجداول التالية توضح نتائج هذا الإجراء:-

الجدول رقم (4-1) يوضح التكرار والوسط الحسابي والخطأ المعياري للأبعاد الرئيسية لإختبار بقع الحبر على مرضى الوسواس القهرى (حجم العينة ن = 79)

الإستنتاج	القيمة	قيمة (ت)	الخطأ	الوسط	التكرار	الأبعاد الرئيسية للإختبار
	الإحتمالية		المعياري	الحسابي	للإستجابات	
الأداء دال إحصائيا	.000	17.459	37.36105	652.282	51530.0	الزمن الكلي للإختبار
						بالثو اني
الأداء دال إحصائياً	.000	9.616	14.46677	139.112	10990.0	زمن الرجع للبطاقات
						الملونة بالثواني
الأداء دال إحصائياً	.000	8.808	13.63538	120.102	9488.0	زمن الرجع للبطاقات غير
						الملونة بالثواني
الأداء دال إحصائياً	.000	16.772	.75471	12.6582	1000.0	عدد الإستجابات للبطاقات
						الملونة
الأداء دال إحصائيا	.000	13.930	.79420	11.0633	874.0	عدد الإستجابات للبطاقات
						غير الملونة
الأداء دال إحصائياً	.000	17.176	1.37224	23.5696	1862.0	العدد الكلي للإستجابات
الأداء دال إحصائياً	.000	17.064	.26409	4.5063	356.0	الإستجابات الكلية

الأداء دال إحصائيا	.000	17.079	.50993	8.7089	688.0	الإستجابات الجزئية
						الكبيرة
الاداء دال احصائياً	.000	10,956	85.498	9.3671	740.0	الاستجابات الجزئية
						الصغيرة
الأداء دال إحصائياً	.000	17.551	1.28666	22.5823	1784.0	الإستجابات الفراغ الكلية
الأداء دال إحصائياً	.000	16.377	2.48265	40.6582	3212.0	إستجابات الشكل
الأداء دال إحصائياً	.000	7.993	.30882	2.4684	195.0	إستجابات الظلال
الأداء دال إحصائياً	.000	16.617	3.95435	65.7089	5191.0	إستجابات اللون
الأداء دال إحصائياً	.000	8.153	.25151	2.0506	162.0	إستجابات الحركة
الأداء دال إحصائياً	.000	15.752	1.34123	21.1266	1669.0	الاستجابات المألوفة
الأداء دال إحصائياً	.000	6.806	0.12276	0.8354	66.0	الاستجابات الأصيلة
						الابتكارية

يتضح من جدول (1-4) أن الأداء لكل أبعاد الإختبار دال إحصائياً ومرتفع، وقد كان متوسط الزمن الكلي لأداء مريض الوسواس القهري على إختبار بقع الحبر (10) دقائق وحسب رورشاخ (Rorschach, 1921) فإن الزمن الكلي لأداء الأختبار للأسوياء (80) دقيقة، ووجددت (عبد الكريم ،1989م) على البيئة السودانية أن متوسط الزمن الكلي (60) دقيقة، وكان الزمن الكلي حسب دراسة (عبد الله ،2012م)، (70) دقيقة.

وتتفق نتائج البحث الحالي مع رورشاخ في أن الحالات المرضية وخاصة عصاب الوسواس القهري تتطلب زمن أقل في الأداء الكلي للإختبار، ويتضح من الجدول (10) أن متوسط زمن الرجع للبطاقات الملونة (139) ث وللبطاقات غير الملونة (120) ث، وحسب رورشاخ فإن زيادة زمن الرجع للبطاقات الملونة على غير الملونة يدل على وجود صدمة لون وهي تعني حدوث إضطراب انفعالي عند تقديم البطاقات الملونة، ويتم الإستدلال عليها من تأخر زمن الرجع للبطاقات الملونة عن غيرها من البطاقات غير الملونة، ذلك أن الفرد حين يواجه ببطاقة ملونة لا يستجيب بنفس السرعة التي يستجيب بها للبطاقات غير الملونة

وتعتبر صدمة اللون من أهم الدلالات في تقرير مريض الوسواس القهري حسب (Rorschach,1942).

بلغ متوسط عدد الإستجابات الكلي لمريض الوسواس القهري على الإختبار (23) إستجابة، وهو أعلى من متوسط الفرد العادي، إذ بلغ (20) إستجابة. وتتفق هذه النتيجة مع ما توصل اليه رورشاخ من حيث أن عدد الإستجابات الكلي عند مريض الوسواس القهري يزيد عن المعدل الطبيعي للفرد العادي، وقد فسر رورشاخ ذلك بأن القلق والنزعة الوسواسية عند مريض الوسواس القهري تؤدي الى ارتفاع في عدد الإستجابات الكلي (1952, 1954)، ويرى (عباس، 1993)إن هذه من العلامات المميزة لإضطراب الوسواس القهري ومما ينتفي مع عصاب الوسواس القهري وجود توزيع عادي بين الإستجابات المكانية (مليكة، الأعلى، ثم تليها الإستجابات الكلية، ثم الجزئية الصغيرة، وقد كان متوسط توزيع الإستجابات الكلية، ثم الجزئية الصغيرة، وقد كان متوسط توزيع الإستجابات في هذا البحث كالآتي: (4) للإستجابات الكلية و (8) الجزئية الكبيرة و (9) للجزئية الصغيرة، وكان متوسط إستجابات الفراغ(22)، ويعتبر توزيع الإستجابات المكانية غير عادي بالنسبة وكان متوسط إستجابات الفراغ(22)، ويعتبر توزيع الإستجابات المكانية غير عادي بالنسبة

ويرى رورشاخ ان المزاج المنشرح يزيد من الإستجاباتالكلية على حين يقلل منها المزاج غير المنشرح وهو ما يوجد في حالات الوساوس القهرية ويُلاحظ أيضاً زيادة متوسط الإستجابات الصغيرة في تقرير مريض الوسواس القهري عن المتوسط العادي، ويدل المتوسط العالي للإستجابات الصغيرة على وجود نزعة وسواسية قهرية، والى ميل الفرد الى تقصي الأشياء الغريبة والانتباه الى دقائق الأمور، كما تشير الى الدقة البالغة في الملاحظة، وتذهب (Anastasi, 1997) الى أن المعنى النفسي لكثرة الإستجابات الصغيرة هو القلق المصحوب برغبة الفرد في التخفف من حدة القلق عن طريق استمرار الفرد وإنشغاله بأعمال

صغيرة تافهة، حتى ولو لم تحقق هذه الأعمال أهدافا محسوسة، ويشير المتوسط العالي لإستجابات الفراغ (22) الى وجود نزعة للعدوان والسادية عند مريض الوسواس القهري حسب ما ورد في (usteri, 1976)، وعند محددات الإستجابة كان لعامل اللون الغلبة على غيره من المحددات حيث بلغ المتوسط له (65)، وتُعتبر الإستجابات اللونية في الإختبار مقياساً للإتزان بين قوة الإنفعالات المستثارة والتحكم العقلي للفرد في هذه الإنفعالات، وهي تعتبر إستجابة مباشرة للمثيرات التي توجد في البيئة ويدل وجودها المرتفع على النزعة الذاتية والإندفاع وهو ما يميز مريض الوسواس القهري (talent, 1992) وتختلف هذه النتيجة مع دراسة (عبد الله، 2012) على البيئة السودانية إذ أحرزت الإستجابات اللونية أقل متوسط مما يشير الى عدم الإنفعالات القوية والحادة لدى عامة السودانيين، وتأتي إستجابات الشكل بمتوسط قدره (40) وهي تشير الى تلك السمات التي يشارك فيها الفرد – بدرجة كبيرة – الآخرين والتي لا تميزه كثيراً عن الآخرين، ثم إستجابات الظلال بمتوسط (2) وهي تشير الى نوع من التكيف المتسم بالحذر والجبن والى ميل أساسي نحو الإكتئاب يحاول الفرد السيطرة عليه في حضرة الآخرين (Piotrowski 1995).

وترى الباحثة أن هذه الصفات تنطبق على مرضى الوسواس القهري ولذلك تظهر استجابات الظلال في التقارير المميزة لهم، وتأتي الإستجابات الحركية بمتوسط، (2) وتتفق هذه النتيجة مع (عباس، 2003م) في أن عدد الإستجابات الحركية لا يكون كبيراً في تقارير مرضى الوسواس القهري، وتشير غلبة الإستجابات اللونية على الحركية الى وجود معارضة من الفرد تتجه نحو العالم الخارجي، وقد تأخذ أحياناً صورة عناد، ويقل متوسط الإستجابات الأصيلة في هذا البحث كما عند(Rorshach, 1942).

ويلاحظ من الجدول (4-1) أن متوسط الزمن الكلي لأداء الاختبار كان (10) دقائق، وأن قيمة (ت) المحسوبة كانت (17.459) بخطأ معياري بلغ (37.3) مما يعني أن

الزمن الكلي لأداء المفحوصين على الإختبار كان دال إحصائياً، ومن الجدول يُلاحظ كذلك أن كل المحددات الرئيسية للإختبار جاءت دالة إحصائياً، وقد قامت الباحثة أيضاً بحساب التكرارات والنسب المئوية لإستجابات المرضى تبعاً لمحتوى الإستجابات، ومن ثم قامت بحساب حدود الثقة لكل نسبة مئوية بمجتمع البحث، وتم وضعها في جدول منفصل لكثرتها وتتوعها ويوضحها الجدول التالى:-

جدول رقم (4-2) يوضح التكرارات والنسب المئوية لإستجابات مرضى الوسواس القهري تبعاً لمحتوى الإستجابات.

نمع بمستوى معنوي	حدود الثقة بالمجن		من بيانات العينة		
0.03					
الحد الاعلى للنسبة	الحد الادنى للنسبة	الخطأ	النسبة المئوية	تكرار	محتوى الاستجابات
		المعياري		الاستجابات	
38.76	34.84	78.00000	36.8	357	الحيوان
27.06	23.14	60.00000	25.1	243	الإنسان
11.16	7.24	35.00000	9.2	89	التشريح
10.86	6.94	21.00000	8.9	87	النبات
4.86	0.94	96.00000	2.9	28	الحشرات
4.76	084	72.00000	2.8	27	الأشياء
4.02	0.1	4.00000	2.06	20	الطبيعة
3.51	-0.41	0.50000	1.55	15	التجريد
2.99	-0.93	6.00000	1.03	10	الرسم
2.99	-0.93	0.50000	1.03	10	الصور
2.89	-1.03	32.50000	0.93	9	الملابس
2.68	-1.21	6.00000	0.72	7	الزينة
2.68	-1.24	21.00000	0.72	7	الجنس
2.58	-1.34	9.00000	0.62	6	الجبال
2.58	-1.34	4.00000	0.62	6	الفن
2.58	-1.34	2,50000	0.62	6	الصخور
2.58	-1.34	1.50000	0.62	6	النار
2.58	-1.34	0.50000	0.62	6	الجغر افيا
2.48	-1.44	5.50000	0.52	5	المعمار

2.48	-1.44	10.0000	0.52	5	الدم
2.48	-1.44	2.00000	0.52	5	الغيوم
2.36	-1.56	2.00000	0.4	4	الدخان
2.36	-1.56	1.50000	0.4	4	أجزاء الحشرات
2.16	-1.76	5.00000	0.2	2	الطعام
2.16	-1.76	1.50000	0.2	2	الهندسة
2.06	-1.86	8.00000	0.1	1	السحاب
2.06	-1.86	3.00000	0.1	1	الاثر
2.06	-1.86	0.50000	0.1	1	التماثيل
1.96	-1.96	1.50000	0	0	البركان
1.96	-1.96	1.00000	0	0	الضباب
1,96	-1.96	0.50000	0	0	المطر
			100	969	المجموع

يلاحظ من الجدول (4-2) ان العدد الكلي للاستجابات لمرضى الوسواس القهري على جميع بطاقات الاختبار يبلغ (969) إستجابة تتصدرها إستجابات الحيوان بنسبة مئوية (36.8) وأقلاها وردواً إستجابات (السحاب، والأثر والتماثيل) بنسبة مئوية (0.1) بينما لم ترد إستجابات (البركان، الضباب والمطر). وتوزعت بقية الاستجابات بينهما كما يتضح في الجدول (4-2)، ويلاحظ ارتفاع نسبة (الحيوان والإنسان) وحسب (1921, Rorschach) فإن طبيعة بطاقات الاختبار توحى بعدد أكبر من الإستجابات الحيوانية والإنسانية.

ولذلك ترى الباحثة أن هذه النتيجة تتفق مع طبيعة إضطراب الوسواس القهري فهو إضطراب نفسي لا يعيق الإدراك بشكل كامل ، بمعنى أنه يمكن القول أن مريض الوسواس القهري يشابه الأسوياء في إحراز النسبة العالية من الإستجابات الحيوانية والإنسانية غير أنه يختلف عن الشخص السوي في إحراز نسبة عالية من إستجابات (التشريح والنبات) وهي تشير إلى وجود الإضطراب النفسي وتحديداً الوسواس القهري كما ورد في (أبو عوف ، 1972م) وتشير إستجابات التشريح المرتفعة إلى ميل عصابي لتوهم المرض وهو ما يوجد لدى بعض مرضى الوسواس القهري وتشير إرتفاع نسبة النبات الى عدم النضج الإنفعالي

وعدم الثقة بالنفس (أبو حطب ، عثمان وصادق ، 1997م) ، وترى الباحثة أن هذه النتائج تتفق تماماً مع إضطراب الوسواس القهري ، وقد تتوعت إستجابات المحتوى إلى حد كبير مما يعكس تنوع الثقافة ومستوى التعليم والإهتمامات المختلفة ، وبالنظر عموماً لإستجابات المرضى يتضح أن الإختبار يمكن أن يكشف عن نواح عدة في حياة المريض.

جدول (4-3) يوضح التكرار والوسط الحسابي والخطأ المعياري للمحددات الرئيسية لاختبار الرورشاخ على مرضى الاكتئاب

الإستنتاج	القيمة	قيمة	الخطأ	الوسط	التكرار	المحددات الرئيسية للإختبار
	الإحتمالية	(ت)	المعياري	الحسابي	للإستجابات	
الأداء دال إحصائيا	.000	20.567	20.55284	422.712	43593	الزمن الكلي للإختبار بالثواني
الأداء دال إحصائيا	.000	11.715	10.39619	121.802	12545	زمن الرجع للبطاقات الملونة
						بالثواني
الأداء دال إحصائيا	.000	12.022	8.95964	107.712	11094	زمن الرجع للبطاقات غير
						الملونة بالثواني
الأداء دال إحصائياً	.000	13.783	0.52437	7.2039	742	عدد الإستجابات للبطاقات
						الملونة
الأداء دال إحصائيا	.000	16.433	0.34504	5.6699	584	عدد الإستجابات للبطاقات
						غير الملونة
الأداء دال إحصائيا	.000	15.736	0.81809	12.8738	1326	العدد الكلي للإستجابات
الأداء دال إحصائياً	.000	13.583	0.22372	3.0388	313	الإستجابات الكلية
الأداء دال إحصائياً	.000	13.377	0.60022	8.0291	827	الإستجابات الجزئية الكبيرة
الأداء دال إحصائياً	.000	6.449	0.25291	1.6311	168	الإستجابات الجزئية الصغيرة
		15.317	0.82909	12.6990	1308	استجابات الفراغ
الأداء دال إحصائيا	.000	14.347	1.55842	22.3592	2303	إستجابات الشكل
الأداء دال إحصائياً	.000	5.886	0.21903	2.0000	206	إستجابات الظلال
الأداء دال إحصائياً	.000	8.406	2.53127	37.0583	3817	إستجابات اللون
الأداء دال إحصائياً	.000	14.276	0.13031	0.7670	79	إستجابات الحركة
الاداء دال إحصائياً	.000	13.980	.79997	11.1262	1146	الاستجابات المألوفة
الاداء دال إحصائيا	.000	4.926	.18331	.9029	93	الإستجابات الأصيلة
						الابتكارية

يتضح من الجدول (4-3) أن الأداء لكل أبعاد الإختبار دال إحصائياً ومرتفع ، وقد كان المتوسط الكلى لأداء مريض الاكتئاب على اختبار بقع الحبر (7) دقائق ، ويتفق البحث

الحالي مع رورشاخ في أن حالات الاكتئاب تتطلب زمناً أقل في الأداء الكلي للإختبار. وترى اللباحثة ان إستغراق زمن قليل في أداء الإختبار يقع ضمن العلامات المميزة لاضطراب الاكتئاب.

إذ أن مستوى النشاط العام لدى الشخص في حالة الاكتئاب يكون أقل بشكل واضح عن الشخص غير المكتئب، وكذلك عامل الخمول وعدم الرغبة في التفاعل مع الأفراد، ويتضح من الجدول (4-3) أن متوسط زمن الرجع للبطاقات الملونة (121) ثانية وللبطاقات غير الملونة (107) ثانية ، وتعني زيادة زمن الرجع للبطاقات الملونة على غير الملونة وجود صدمة لون وهي تعني حدوث إضطراب إنفعالي عند تقديم البطاقات الملونة، ويرى كولبفر (Klopfer,1954) أن من أهم علامات الإكتئاب وجود صدمة اللون وقد كانت صدمة اللون أيضاً من علامات إضطراب الوسواس القهري المميزة ، وتُرجع الباحثة هذا الإشتراك لطبيعة العلاقة الوثيقة بين الاضطرابين ، وقد بلغ متوسط عدد الاستجابات الكلي لمريض الإكتئاب على الاختيار (12) استجابةو تتفق هذه النتيجة مع ما توصل إليه رورشاخ من حيث أن عدد الإستجابات الكلي عند مريض الاكتئاب يقل عن المعدل الطبيعي للفرد العادي (عباس ، 1993) ، وقد فسرت الباحثة ذلك بعدم رغبة المريض في أداء الاختبار ويرجع ذلك لطبيعة مرض الاكتئاب.

وقد كان متوسط الاستجابات في هذا البحث كالآتي : (3) للإستجابات الكلية و (8) للاستجابات الخبيرة و (12) لاستجابات الفراغ ، للاستجابات الجزئية الصغيرة و (12) لاستجابات الفراغ ، ويُعتبر توزيع الإستجابات المكانية غير عادي بالنسبة لــ (Rorshach, 1942) و (عبد الله ويُعتبر عوري رورشاخ ان المزاج المنشرح يزيد من الاستجابات الكلية على حين يقلل منها المزاج غير المنشرح وهو ما يوجد في حالات الاكتئاب ، وقد أورد (عباس، 2003) أن حالات الاكتئاب تتميز بوجود مجموعة من العوامل أهمها أن عدد الكليات قليل ويكون

بين (0-3) إستجابات ، ويُلاحظ تفضيل المريض للاستجابة الى الأجزاء المتوسطة من السطاقة.

ويُلاحظ أيضاً قلة عدد الاستجابات الجزئية الصغيرة وذلك يرجع لعدم اهتمام مريض الاكتتاب بالتفاصيل عامة ، وهذا عكس ما يوجد لدى مريض الوسواس القهري ، إذ يزيد عدد الإستجابات الجزئية الصغيرة عنده. ويُشير المتوسط المرتفع لاستجابات الفراغ (12) إلى وجود نزعة للعدوان عند مرضى الاكتتاب ، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (عبد العزيز، 2007) ، وترى الباحثة أن النزعة العدوانية قد تكون موجهة للعالم الخارجي للمريض أو تظهر في صورة ميول إنتحارية وهو ما يمثل إعتداء على الذات ، وعند محددات الاستجابة كان لعامل اللون الغلبة على باقي المحددات حيث بلغ المتوسط له (37) يليه الشكل بمتوسط بلغ (22) ثم الظلال بمتوسط (2) والحركة بمتوسط (0.7670) ، ويلاحظ من النتائج إتفاق إضطرابي الوسواس القهري والاكتئاب فيما يخص محددات اختبار بقع الحبر فقد أحرز عامل اللون عند تطبيق الاختبار على مرضى الإضطرابين المتوسط الأعلى يليه عامل الشكل ثم الظلال ثم عامل الحركة , وتعتبر الباحثة أن اشتراك الاضطرابين في ترتيب كل عوامل المحددات يدل على قدرة الاختبار التشخيصية وذلك لطبيعة العلاقة الوثيقة بين الاضطرابين.

ويقل متوسط الاستجابات الأصيلة كما عند (1942،rorschach) إذ يبلغ متوسطها (0.9029) وقد أكد تسيلوجر (Teseloger) على طول زمن الرجع في تقارير مرضى الاكتئاب وقلة عدد الاستجابات لكل الاختبار وقلة الاستجابات الكلية والاستجابات الجزئية الصغيرة وارتفاع استجابات الاجزاء الكبيرة وظهور صدمة اللون (عباس ، 1990) ، وقد قامت الباحثة أيضاً بحساب التكرارات والنسب المئوية لاستجابات المرضى تبعا لمحتوى

الاستجابات، ومن ثم قامت الباحثة بحساب حدود الثقة لكل نسبة مئوية لمجتمع البحث ، وتم وضعها في جدول منفصل لكثرتها وتتوعها ويوضحها الجدول التالي : جدول (4-4) يوضح التكرارات والنسب المئوية لاستجابات مرضى الاكتئاب لتبعاً لمحتوى الاستجابات

ع بمستوى معنوي	حدود الثقة بالمجتمع		من بيانات العينة	1	
0.	05				
الحد الاعلى للنسبة	الحد الادنى للنسبة	الخطأ المعياري	النسبة.المئوية	تكرار	محتوى
				الاستجابات	الاستجابات
34.16	30.24	129.54825	32.2	513	الحيوان
15.76	11.84	53.07856	13.8	220	الحشرات
12.69	8.77	40.99695	10.73	171	الأشياء
11.93	8.01	38.54218	9.97	159	التشريح
9.66	5.74	58.23015	7.7	123	الإنسان
6.56	2.64	17.87631	4.6	74	الملابس
5.06	1.14	11.78276	3.1	49	الجنس
4.78	0.86	20.89258	2.82	45	النبات
3.56	-0.36	6.19644	1.6	26	المعمار
3.46	-0.46	5.67891	1.5	24	الجبال
3.36	- 0.56	5.22813	1,4	22	الرسم
3.16	- 0.76	4.48144	1,2	19	الزينة
2.06	- 0.86	4.17333	1.1	17	السحاب
2.96	- 0.96	3.77216	1	16	الدم
2,86	- 1.06	3.31662	0.9	14	الفن
2.86	- 1.06	4.19076	0.9	14	التجريد
2.76	- 0.16	4.89898	0.8	12	الطبيعة

2.76	- 1.16	2.87228	0.8	12	الطعام
2.66	- 1.26	2.65754	0.7	11	الصخور
2.56	- 1.36	2.75000	0.6	9	الصور
2,56	- 1.36	2,25000	0.6	9	النار
2.46	- 1.46	1.91485	0.5	8	الدخان
2.4	- 1.52	1.88746	0.44	7	الجغر افيا
2.4	- 1.52	1.68325	0.44	7	الأثر
2.26	-1.66	1.18145	0.3	5	الهندسة
2.16	- 1.76	0.75000	0.2	3	البركان
2.09	- 1.83	0.50000	0.13	2	الضباب
2.06	- 1.86	1.19024	0.1	1	الغيوم
2.06	- 1.86	0.94648	0.1	1	اجزاء الحشرات
2.06	-1.86	0.25000	0/1	1	المطر
1.96	- 1.96	0.25000	0	0	التماثيل
-	-		100	1594	المجموع

يلاحظ من الجدول(4-4) ان العدد الكلي للاستجابات المرضى الاكتئاب على جميع بطاقات الاختبار يبلغ (1594) إستجابة تتصدرها إستجابات الحيوان بنسبة مئوية (32.2) وأقلاها وروداً، إستجابات (الغيوم، اجزاء الحشرات والمطر) بنسبة مئوية (0.1) بينما لم ترد إستجابات التماثيل عند مرضى الاكتئاب، وتوزعت بقية الاستجابات بينهما كما يتضح في الجدول (4-4)، ويلاحظ ارتفاع نسبة الحيوان ويشير إرتفاعها إلى النمطية ،وللحالة المزاجية دور فتزداد النسبه مع الإكتئاب ونقل مع الإنشراح والإنبساط (Talent, 1992) وتدل النسبة العالية من الإستجابات الحيوانية على وجود ألوان من النشاط غير المباشر

وعلى الميل إلى النقد وعدم الثقة بالنفس وعدم إرتياح الفرد لمعاملة الأفراد من حوله (Gelert ,1989) ، وترى الباحثة أن هذه المؤشرات يمكن أن تعتبر من أعراض الاكتئاب.

ويُلاحظ إنخفاض نسبة الإستجابات الإنسانية في تقارير مرضى الاكتئاب وهي مؤشر على درجة اهتمام الفرد بالاخرين فنقصها في التقرير يشير إلى عدم الإهتمام بالناس وذلك لأسباب مرضية مثل الإكتئاب أو إلى العدوان أو الخوف من الناس ، ويرتبط العدوان والخوف من الناس باضطراب الإكتئاب إرتباط وثيق ، ويدل الإرتفاع في نسبة الحشرات حسب (Rorschach ,1942) على ميل للإنطواء وعلى الشعور بالنقص والانكفاء على الذات، وحسب الجدول (4-4) ترتفع نسبة الأشياء في تقارير مرضى الاكتئاب وهي تدل على اهتمام مريض الاكتئاب بعالم الجمادات أكثر من عالم العلاقات الإنسانية، وتدل إستجابات التشريح على الاهتمام الزائد بالصحة الجسدية وعلى توهم المرض وهو ما يتفق مع أعراض الاكتئاب ، ويلاحظ خلو تقرير مريض الإكتئاب من استجابات التماثيل، وترى الباحثة أن ذلك يرجع لطبيعة إستجابات التماثيل فمعظمها تشابه الاستجابات الإنسانية وهي في الأساس قليلة في تقارير مرضى الإكتئاب.

4-2 عرض ومناقشة نتيجة الفرض الثاني:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير النوع عند تطبيق إختبار بقع الحبر على مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجاني الماحي ، وللتحقق من صحة الفرض قامت الباحثة بإجراء اختبار (ت) للفرق بين متوسطي مجموعتين مستقلتين، والجداول التالية توضح نتائج هذا الإجراء:

جدول رقم (4-5) يوضح اختبار (ت) لعينتين مستقلتين لمعرفة الفروق في متغير النوع لدى مرضى الوسواس القهري

الإستنتاج	درجة الإحتمالية	درجة الحرية	قيمة (ت)	الإنحراف المعياري	الوسط الحسابي	حجم العينة	مجموعتي المقارنة	المحددات الرئيسية لإختبار بقع الحبر
لا توجد فروق في متغير النوع	.105	77	1.640	334.14141	7091.72	42	ذكر	-
				322.03044	5877.02	37	أنثى	الزمن الكلي للإختبار بالثواني
لا توجد فروق في متغير النوع	.537	77	.620	108.30808	1475.72	42	ذكر	to the entity have
				149.28154	1295.12	37	أنثى	زمن الرجع للبطاقات الملونة بالثواني
لا توجد فروق في متغير النوع	.418	77	.814	109.11221	1305.52	42	ذكر	زمن الرجع للبطاقات غير
				38328134.	1082.42	37	أنثى	رمن الرجع للبطاقات عير الملونة بالثواني
توجد فروق في متغير النوع مرتفع لدى الذكور	.042	77	2.071	6.69841	14.0952	42	ذكر	To the east the and a Number
لى الكور				6.42256	11.0270	37	أنثى	عدد الاستجابات للبطاقات الملونة
لا توجد فروق في متغير النوع	.696	77	.392	6.02383	11.3571	42	ذكر	عدد الاستجابات للبطاقات غير
				8.13309	10.7297	37	أنثى	الملونة
لا توجد فروق في متغير النوع	.217	77	1.244	10.58512	25.1667	42	ذكر	العدد الكلي للاستجابات
مرتفع لدي الذكور				13.72428	21.7568	37	أنثى	
توجد فروق في متغير النوع لصالح الذكور	.046	77	2.031	2.77621	5.0000	42	ذكر	الاستجابات الكلية
التكور				1.59767	3.94459	37	أنثى	
لا توجد فروق في متغير النوع	.913	77	.110	4.17781	8.7619	42	ذكر	الاستجابات الجزئية االكبيرة
				4.96217	8.6486	37	أنثى	
لا توجد فروق في متغير النوع	.243	77	1.177	5.51489	10.3095	42	نکر	الاستجابات الجزئية الصغيرة
				3239.39	8.2071	37	أنثى	
لا توجد فروق في متغير النوع	.220	77	1.237	9.78648	24.417	42	ذكر	استجابات الفراغ
				12.99099	20.8919	37	أنثى	
لا توجد فروق في متغير النوع	.289	77	1.067	17.82239	43.1429	42	ذكر	استجاابات الشكل
				26.03578	37.8378	37	أنثى	
لا توجد فروق في متغير النوع	.914		.108	2.59690	2.5000	42	نکر	استجابات الظلال
				2.93958	2.4324	37	أنثى	
لا توجد فروق في متغير النوع	283		1.080	29.01580	69.7143	42	ذكر	إستجابات اللون
				40.95968	61.1622	37	أنثى	
توجد فروق في متغير النوع مرتفع	.011		2.600	2.38718	2.6429	42	ذكر	إستجابات الحركة
لدي الذكور				1.86117	1.3784	37	أنثى	

لا توجد فروق في متغير النوع	445	77	767	10.06033	22.0952	42	ذكر	الاستجابات المالوفة
				13.79510	20.0270	37	انثى	
لا توجد فروق في متغير النوع	.313	77	1.015	1.10326	.9524	42	نکر	الاستجابات الأصيلة
				1.07664	.7027	37	أنثى	

يتضح من الجدول (4-5) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في الآتي: عدد الإستجابات للبطاقات الملونة، فقد بلغ متوسط الإستجابات للبطاقات الملونة للذكور عند الإناث، وكذلك زيادة متوسط يعني زيادة عدد الإستجابات للبطاقات الملونة في الذكور عند الإناث، وكذلك زيادة متوسط الإستجابات الكلية للذكور إذ بلغ متوسطها (5) وعند الإناث (3) وأيضاً زيادة متوسط إستجابات الحركة للذكور عن الإناث إذ بلغ للذكور (2) وللإناث (1) وكانت قيمة (ت) دالة إحصائياً، وترى الباحثة أن هذه الفروق بين النوعين تعتبر مؤشرات ودلالات تميز بين الذكور والإناث عند تطبيق الجنبار بقع الحبر على المصابين بإضطراب الوسواس القهري، وحسب (Rorshach, 1942) فإن الزيادة عن المتوسط في إستجابات (البطاقات الملونة والحركة) تدل على زيادة في حدة إضطراب الوسواس القهري عند الذكور، بينما اتضح من النتائج أنه لا توجد فروق عند تطبيق الإختبار بين الملونة، عدد الإستجابات الملونة وغير الملونة، العدد الكلي للإستجابات، الإستجابات الجزئية الملونة، العدد الكلي للإستجابات، الإستجابات الجزئية والإستجابات المألوفة والأصيلة، وتتفق هذه النتيجة مع دراسات (عبد الله، 2012) و (عبد الكريم، 1989).

جدول (4-6) يوضح اختبار (ت) لعينتين غير متساويتين لمعرفة الفروق في متغير النوع لدى مرضى الاكتئاب

الإستنتاج	درجة	درجة	قيمة (ت)	الإنحراف	الوسط	حجم	مجموع <i>تي</i>	المحددات الرئيسة لاختبار بقع
	الإحتمالية	الحرية		المعياري	الحسابي	العينة	المقارنة	الحبر
لا توجد فروق في متغير	.057	101	1.928	225.14775	4.558222	60	ذكر	
النوع				175.22779	3.756122	43	أنثى	الزمن الكلي للإختبار
توجد فروق في متغير النوع	.002	101	3.111	117.43823	1.480822	60	ذكر	
مرتفع لدي الذكور				72.77991	85.1163	43	أنثى	زمن الرجع للبطاقات الملونة
لا توجد فروق في متغير	.003	101	3.024	102.10050	1.297822	60	ذكر	زمن الرجع للبطاقات غير
النوع				61.38465	76.9070	43	أنثى	الملونة بالثواني

توجد فروق في متغير النوع	.977	101	0.029	4.46354	7.2167	60	ذكر	عدد الاستجابات للبطاقاتالملونة
مرتفع لدي الذكور	.,,,	101	0.02	6.20390	7.1860	43	أنثى	
لا توجد فروق في متغير	.503	101	0.672	3.37220	5.8667	60	ذكر	عدد الاستجابات للبطاقات غير
النوع				3.69774	5.3953	43	أنثى	الملونة
لا توجد فروق في متغير	.764	101	0.301	7.31678	13.0833	60	ذكر	العدد الكلي للاستجابات
النوع				9.59472	12.5814	43	أنثى	
توجد فروق في متغير النوع	.620	101	0.479	2.65269	3.1333	60	ذكر	الاستجابات الكلية
مرتفع لدي الذكور				1.56923	2.9070	43	أنثى	
لا توجد فروق في متغير	.967	101	0.41	5.56144	8.0500	60	ذكر	الاستجابات الجزئية االكبيرة
النوع				6.83130	8.0000	43	أنثى	
لا توجد فروق في متغير	.635	101	0.476	2.79143	1.7333	60	ذكر	الاستجابات الجزئية الصغيرة
النوع				2.24003	1.4884	43	أنثى	
لا توجد فروق في متغير	.758	101	0.309	7.88539	12.9167	60	ذكر	استجابات الفراغ
النوع				9.18886	12.3953	43	أنثى	
لا توجد فروق في متغير	.798	101	0.257	14.40845	22.7000	60	ذكر	استجاابات الشكل
النوع				17.76193	21.8837	43	أنثى	
لا توجد فروق في متغير	.858	101	-1.79	2.12305	1.9667	60	ذكر	إستجابات الظلال
النوع				2.38001	2.0465	43	أنثى	
لا توجد فروق في متغير	.808	101	0.244	23.38498	37.5833	60	ذكر	إستجابات اللون
النوع				28.87223	36.3256	43	أنثى	
توجد فروق في متغير النوع	.550	101	0.599	1.16947	0.8333	60	ذكر	إستجابات الحركة
مرتفع لدي الذكور				2.42463	0.6744	43	أنثى	
لا توجد فروق في متغير	0.652	101	0.52	7.31000	11.4333	60	ذكر	الاستجابات المالوفة
النوع			0.220	9.20283	10.6977	43	انثى	
لا توجد فروق في متغير	.985	101	0.452	1.7534	0.9000	60	ذكر	الاستجابات الاصيلة الابتكارية
النوع			-0.019	2.02148	0.9070	43	انثى	
·	<u> </u>						L	

يتضح من الجدول (4-6) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في الآتي : عدد الاستجابات للبطاقات الملونة للذكور الاستجابات البطاقات الملونة للذكور عن (7.2167) وللإناث (7.1860) مما يعني زيادة عدد استجابات البطاقات الملونة للذكور عن

الإناث ، وكذلك زيادة متوسط الإستجابات الكلية للذكور إذ بلغ متوسطها (3) للذكور و(2) للإناث ، وأيضاً زيادة متوسط استجابات الحركة للذكور عن الإناث إذ بلغ للذكور (8333) وللإناث (6744). وكانت قيمة (ت) دالة احصائياً.

وترى الباحثة أن هذه الفروق بين النوعين تُعتبر مؤشرات ودلالات تميز بين الذكور والإناث عند تطبيق إختبار بقع الحبر على المصابين باضطراب الاكتئاب ، بينما اتضح من النتائج أنه لا توجد فروق عند تطبيق الإختبار بين النوعين في الآتي:الزمن الكلي لأداء الاختبار ، زمن الرجع لكل من البطاقات الملونة وغير الملونة ، عدد الإستجابات للبطاقات غير الملونة ، العدد الكلي للإستجابات ، الإستجابات الجزئية الكبيرة ، الإستجابات الجزئية الصغيرة ، إستجابات الفراغ ، إستجابات (الشكل ، الظلال ، اللون) والإستجابات المألوفة والأصيلة ، وتعتبر الباحثة أن وجود هذه الفروقات يدل على قدرة الاختبار على التمييز بين الذكور والإناث المصابين باضطراب الاكتئاب. وتتفق هذه النتيجة مع ما جاء في الجدولين (2-3) و (3-5) اللذان وضحان حجم العينة حسب متغير النوع لاضطرابي الاكتئاب والوسواس القهري وان الاضطرابين ينتشران بصورة أكبر عند الذكور

ويلاحظ من الجدولين (4-5) و(4-6) إشتراك اضطرابي الوسواس القهري والاكتئاب في وجود نفس الفروق التي تعزى لمتغير النوع ، وتمثلت هذه الفروق في (عدد الاستجابات للطباقات الملونة ، الاستجابات الكلية واستجابات الحركة) وكانت أعلى في الاضطرابين لدى الذكور

4-3 عرض ومناقشة نتيجة الفرض الثالث:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير العمر عند تطبيق إختبار بقع الحبر على مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجاني الماحي، وللتحقق من صحة الفرض تم حساب معامل ارتباط الرتب لسبيرمان، ونتائج هذا الإجراء موضحة بالجداول التالية:

جدول رقم (4-7) يوضح معامل ارتباط الرتب لسبيرمان براون لمعرفة العلاقة بين أداء مرضى الوسواس القهري على المحددات الرئيسية لإختبار بقع الحبر ومتغير العمر

النتيجة	الدلالة	القيمة الإرتباطية	المحددات الرئيسة لاختبار بقع الحبر
	الإحصائية	مع لعمر	_
توجد علاقة ارتباطيه طردية بين	.000	.348**	الزمن الكلي للإختبار
المتغيرين			
توجد علاقة ارتباطيه طردية بين	.050	.243*	زمن الرجع للبطاقات الملونة
المتغيرين			
توجد علاقة ارتباطية طردية بين	.040	.252*	زمن الرجع للبطاقات غير الملونة
المتغيرين			
توجد علاقة ارتباطية طردية بين	.000	.505**	عدد الإستجابات للبطاقات الملونة
المتغيرين			
توجد علاقة ارتباطية طردية بين	.000	.437**	عدد الإستجابات للبطاقات غير الملونة
المتغيرين			
توجد علاقة ارتباطية طردية بين	.000	.512**	العدد الكلي للإستجابات
المتغيرين			
توجد علاقة ارتباطية طردية بين	.050	.267*	الإستجابات الكلية
المتغيرين			
توجد علاقة ارتباطية طردية بين	.000	.366**	الإستجابات الجزئية الكبيرة
المتغيرين			
توجد علاقة ارتباطية طردية بين	.000	.434**	الإستجابات الجزئية الصغيرة
المتغيرين			
توجد علاقة ارتباطية طردية بين	.000	.488**	إستجابات الفراغ
المتغيرين			
توجد علاقة ارتباطية طردية بين	.000	.478**	إستجابات الشكل
المتغيرين			
توجد علاقة ارتباطية طردية بين المتغيرين	.000	.433**	إستجابات الظلال

توجد علاقة ارتباطية طردية بين	.000	.492**	إستجابات اللون
المتغيرين			
توجد علاقة ارتباطية طردية بين	.000	.428**	إستجابات الحركة
المتغيرين			
توجد علاقة ارتباطية طردية بين	.000	.452**	الإستجابات المألوفة
المتغيرين			
توجد علاقة ارتباطية طردية بين	.045	.248**	الإستجابات الإبتكارية
المتغيرين			

من الجدول رقم (4-7) والذي يوضح العلاقة الإرتباطية بين أداء مرضى الوسواس القهري بمستشفى التجاني الماحي على المحددات الرئيسية لإختبار بقع الحبر و متغير العمر، يتضح أن هناك علاقة إرتباط طردي لإستجابات المرضى على كل الأبعاد الرئيسية للإختبار ومتغير العمر، وتُفسر الباحثة هذه العلاقة بأنها متوقعة لأنه كلما زاد عمر الفرد زاد إحتكاكه ببيئته وزادت خبراته وحاجاته وإنفعالاته، وبالتالي تزداد استجاباته، وتبعاً لزيادة عدد الإستجابات يزداد عدد المحددات الاخرى، إضافة الى أن إضطراب الوسواس القهري من الإضطرابات النفسية حيث تتوقع الباحثة تحسن أداء المفحوصين مع تقدم العمر كما يحدث عند المفحوصين الأسوياء وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (عبد الكريم، 1989م) ودراسة (عبد الله، 2012) ودراسة (رو، 1967)، إذ كان من نتائجها أن متوسط عدد المحددات للإختبار يظهر يختلف مع العمر الزمني فيرتفع بتقدم العمر الزمني، ولذلك فإن اختبار بقع الحبر يظهر فروقاً بين الأفراد في الأعمار المتباينة وذلك في مجال مقارنة المجموعات.

جدول (4-8) يوضح معامل ارتباط الرتب لسبيرمان براون لمعرفة العلاقة بين أداء مرضى الاكتئاب على المحددات الرئيسية لاختبار الرورشاخ ومتغير العمر

النتيجة	الدلالة	القيمة	المحددات الرئيسة لاختبار بقع الحبر
	الاحصائية	الارتباطيةمع	
		العمر	
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.813	024-	الزمن الكلي للاختبار
توجد علاقة طردية ارتباطية بين المتغيرين	.012	.246*	زمن الرجع للبطاقات الملونة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.084	.171	زمن الرجع للبطاقات غير الملونة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.571	.056	عدد الاستجابات للبطاقات الملونة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.974	.003	عدد الاستجابات للبطاقات غير الملونة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.707	.038	العدد الكلي للاستجابات
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.256	113-	الاستجابات الكلية
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.813	.024	الاستجابات الجزئية الكبيرة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.747	.032	الاستجابات الجزئية الصغيرة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.971	004-	استجابات الفراغ
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.901	.012	استجابات الشكل
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.282	.107	استجابات الظلال
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.875	.016	استجابات اللون
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.712	.037	استجابات الحركة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.973	003-	الاستجابات المالوفة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.252	.114	الاستجابات الأصيلة

يتضح من الجدول (4-8) والذي يوضح العلاقة الارتباطية بين أداء مرضى الاكتئاب بمستشفى التجاني الماحي على المحددات الرئيسية لاختبار بقع الحبر ومتغير العمر بيتضح أنه لا توجد علاقة ارتباطية بين كل أبعاد اختبار بقع الحبر ومتغير العمر فيما عدا بُعد زمن الرجع للبطاقات الملونة ، وحسب علماء الرورشاخ فإن الشخص السوى يتحسن أدائه على الاختبار مع متغير العمر (يوسف ،2012) ، وترى الباحثة أن الاختلاف يرجع للعينة غير السوية وهي المصابة باضطراب الاكتئاب ، وتعتبر زيادة زمن الرجع للبطاقات الملونة مع تقدم العمر لمرضى الاكتئاب علامة غير إيجابيه ، فهي تدل على وجود صدمة اللون،وان الفرد لايستطيع الاستجابه بصورة طبيعية في وجود عامل اللون، ويعني ذلك ان الاضطراب يستفحل مع تقدم العمر ومما يؤكد ذلك اختلاف هذه النتيجة مع نتائج الدراسات التي أجريت

على عينات سوية من المجتمع السوداني ، مثل دراسة (عبد الكريم، 1989) و (عبد الله ، 2012) إذ كان من نتائجها أن متوسط المحددات للاختبار يرتفع بتقدم العمر الزمني ويظهر التأثير الايجابي للتقدم في العمر في أداء الفرد على الاختبار.

4-4 عرض ومناقشة نتيجة الغرض الرابع: توجد فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير المستوى التعليمي عند تطبيق إختبار بقع الحبر على مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجاني الماحي، وللتحقق من صحة الفرض تم حساب معامل إرتباط الرتب لسبيرمان ونتائج هذا الإجراء توضحها الجداول التالية:

جدول رقم (4-9) يوضح معامل ارتباط الرتب لسبيرمان براون لمعرفة العلاقة بين أداء مرضى الوسواس القهري على المحددات الرئيسية لإختبار ومتغير المستوى التعليمي

النتيجة	الدلالة الإحصائية	القيمة الإرتباطية مع المستوى التعليمي	المحددات الرئيسة لاختبار بقع الحبر
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.598	060	الزمن الكلي للإختبار
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.693	045-	زمن الرجع للبطاقات الملونة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.929	010-	زمن الرجع للبطاقات غير الملونة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.537	071-	عدد الإستجابات للبطاقات الملونة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.274	125-	عدد الإستجابات للبطاقات غير الملونة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.491	079-	العدد الكلي للإستجابات
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.153	162-	الإستجابات الكلية
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.610	058 -	الإستجابات الجزئية الكبيرة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.924	511-	الإستجابات الجزئية الصغيرة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.577	064	إستجابات الفراغ
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.670	049-	إستجابات الشكل
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.098	188-	إستجابات الظلال
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.564	066-	إستجابات اللون
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.538	070-	إستجابات الحركة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.529	072-	الإستجابات المألوفة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.418	092-	الإستجابات الإبتكارية

يتضح من الجدول (4-9) والذي يوضح العلاقة الإرتباطية بين أداء مرضي الوسواس القهري على المحددات الرئيسية لإختبار بقع الحبر ومستوى التعليم، أنه لا توجد علاقة إرتباطية بين أداء المرضى على محددات الإختبار ومستوى التعليم، وتعتقد الباحثة أن هذه النتيجة من الدلالات التشخيصية المهمة التي تميز اضطراب الوسواس القهري إذ لا يؤثر مستوى التعليم على إحتمالية الإصابة بالإضطراب، فكل الفئات التعليمية تصاب به وحسب الدراسات السابقة مثل دراسة (جين و ماناس، 1992) فان فئات المجال الطبي هي اكثر اصابة باضطراب الوسواس القهري عن غيرها من الفئات.

وهذا مما يُثبت فاعلية الإختبار التشخيصية، وقد صمم رورشاخ الإختبار للتمييز بين المرضى والأسوياء، ومما يؤكد هذه الفاعلية الإختلاف التام في النتائج عند تطبيق الإختبار على الأسوياء مخالفة لنتائج هذه الفرضية، إذ على الأسوياء، فقد جاءت نتائج تطبيق الإختبار على الأسوياء مخالفة لنتائج هذه الفرضية، إذ أظهرت دراسات (عبد الكريم، 1989) و (عبد الله، 2012)، و (عدوان، 2012)، و (وعبد الله، 2012)، و (وعبد الإستجابات المستوى التعليمي مرتفعاً كلما زادت الإستجابات وتنوعت للإختبار، وبالتالي يزيد عدد المحددات والمحتوى والإستجابات المبتكرة، ومما يعني أن مستوى التعليم يساعد على تحسين إستجابات المفحوصين الأسوياء، وذلك لأن المستوى التعليمي يلعب دوراً كبيراً في إكتساب المعرفة، وينمي القدرات المتمثلة في بعض العمليات العقلية مثل الذكاء والتفكير والإنتباه الجيد، بينما لا يؤثر عند مرضى الوسواس القهري.

جدول (4-10) يوضح معامل ارتباط الرتب لسبيرمان براون لمعرفة العلاقة بين اداء مرضى الاكتئاب على المحددات الرئيسة لاختبار بقع الحبر ومتغير المستوى التعليمي

النتيجة	الدلالة	القيمة الإرتباطية مع	المحددات الرئيسة لاختبار بقع الحبر
	الاحصائية	المستوى التعليمي	
توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.049	.194*	الزمن الكلي للاختبار
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.334	.096	زمن الرجع للبطاقات الملونة
لا توجد علاقة ارتبابية بين المتغيرين	.539	.061	زمن الرجع للبطاقات غير الملونة
لا توجد علاقة ارتبابية بين المتغيرين	.166	.138	عدد الاستجابات للبطاقات الملونة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.084	.171	عدد الاستجابات للبطاقات غير الملونة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.106	.160	العدد الكلي للاستجابات
توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.023	.224*	الاستجابات الكلية
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.305	.102	الاستجابات الجزئية الكبيرة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.255	.113	الاستجابات الجزئية الصغيرة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.088	.169	استجابات الفراغ
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.137	.012	استجابات الشكل
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.365	.107	استجابات الظلال
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.121	.016	استجابات اللون
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.101	.037	استجابات الحركة
توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.020	.229*	الاستجابات المالوفة
لا توجد علاقة ارتباطية بين المتغيرين	.481	070	الاستجابات الأصيلة

يتضح من الجدول (4-10) والذي يوضح العلاقة الارتباطية بين أداء مرضى الاكتئاب بمستشفى التجاني الماحي على المحددات الرئيسية لاختبار بقع الحبر ومستوى التعليم، يتضح أنه لا توجد علاقة ارتباطية بين كل أبعاد اختبار بقع الحبر ومستوى التعليم فيما عدا ابعاد (الزمن الكلي، الاستجابات الكلية والاستجابات المألوفه).

فقد جاءت معاملات الارتباط طردية للأبعاد الثلاثة السابقة، مما يعني أن التعليم يؤثر تأثير إيجابي على مضطربي الاكتئاب لأن زيادة الزمن الكلي تعني رغبة المريض في الاستجابة والتفاعل مع الاختبار وتعني الاستجابات الكلية نظرة الفرد الكلية للأمور وهي قليلة عند مرضى الاكتئاب إلا أن متغير التعليم يزيد منها وترتفع الاستجابات المألوفة بارتفاع المستوى التعليمي وهي تعبر عن درجة مشاركة الفرد للآخرين في الافكار الشائعة في الجماعة التي يعيش فيها.

الفصل الخامس الخاتمة

الفصل الخامس

5. الخاتمة

5-1 النتائج:

تم إيجاد الدلالات التشخيصية لاختبار بُقع الحبر لاضطرابي الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجاني الماحي ، واتضح من نتائج البحث أن أداء مرضى الوسواس القهري والاكتئاب لكل أبعاد الاختبار دال إحصائياً.

وقد أظهرت النتائج أيضا وجود فروق دالة إحصائيا في بعض المحددات الرئيسية للاختبار ومتغير النوع فيما يخص الاضطرابين، فقد كان متوسط الاستجابات للبطاقات الملونة والاستجابات الكلية واستجابات الحركة عند الذكور أعلى منها عند الإناث بينما لم توجد فروق دالة بين النوعين في الزمن الكلي لأداء الاختبار ، زمن الرجع لكل من البطاقات الملونة وغير الملونة ، عدد الاستجابات للبطاقات غير الملونة العدد الكلى للاستجابات ، الاستجابات الجزئية الكبيرة ، الاستجابات الجزئية الصغيرة ، إستجابات الفراغ ، إستجابات (الشكل ، الظلال ، اللون) و الاستجابات المألوفة و الأصيلة ، وعند متغير العمر فقدت وجدت علاقة ارتباطية طردية بين كل أبعاد الاختبار ومتغير العمر لدى مرضى الوسواس القهرى بينما كانت العلاقة إرتباطية طردية بين متغير العمر وبعد زمن الرجع للبطاقات الملونة عند مرضى الاكتئاب ولا توجد علاقة ارتباطية بين باقى أبعاد الاختبار ومتغير العمر ، وعند متغير مستوى التعليم لدى مرضى الوسواس القهري لم توجد علاقة إرتباطية بين كل أبعاد الاختبار ومستوى التعليم ، بينما كانت العلاقة ارتباطية طردية بين متغير مستوى التعليم وابعاد الزمن الكلى لأداء الاختبار والاستجابات الكلية والاستجابات المألوفه لدى مرضى الاكتئاب .

ومن نتائج البحث كان متوسط الزمن الكلي لأداء الاختبار لمرضى الوسواس القهري (10) دقائق ، وزمن الرجع للبطاقات الملونة (139) ثانية وزمن الرجع للبطاقات غير الملونة (120) ، عدد الاستجابات للبطاقات الملونة (12) وعدد الاستجابات للبطاقات غير الملونة (11) والعدد الكلى للاستجابات (23) والاستجابات المكانية كالآتي (4) للكلية و(8) للجزئية الكبيرة و(9) للجزئية الصغيرة و(22) لاستجابات الفراغ ، وتغلب عامل اللون على بقية المحددات ثم تلاه عامل الشكل ثم الظلال والحركة ، وقد تنوعت وتباينت تقارير المحتوى ، وتصدرتها استجابات الحيوان ، وقد كان متوسط الزمن الكلى لأداء الاختبار لمرضى الاكتئاب (7) دقائق وكان متوسط زمن الرجع للبطاقات الملونة (121) ثانية وزمن الرجع للبطاقات غير الملونة (107) ثانية ، وعدد استجابات البطاقات الملونة (7) وعدد استجابات البطاقات غير الملونة (12) ، وكان المتوسط لاستجابات المكان كالاتي (3) للكلية و (8) للاستجابات الجزئية المتوسطة و (1) للجزئية الصغيرة و (12) لاستجابات الفراغ وأحرز عامل اللون المتوسط الأعلى يليه عامل الشكل ثم عامل الظلال ثم عامل الحركة ، ووردت تقارير المحتوى مختلفة ومتنوعة تتصدرها استجابات الحيوان,وكان المتوسط الاعلى للاستجابات المالوفة عن الاستجابات الاصيلة.

3-5 التوصيات:

- 1- إستخدام اختبار بقع الحبر في المستشفيات النفسية والمصحات والمراكز التشخيصية والعلاجية.
- 2-إستخدام الاختبار لقياس الشخصية واستخدامه كذلك في تصنيف واستيعاب الافراد في الوظائف المختلفة.
- 3-عقد دورات تدريبية للأخصائيين النفسيين لتدريبهم على كيفية تطبيق اختبار بقع الحبر وتحليل وتفسير نتائجه.
- 4-إستخدام الاختبار في قياس الذكاء والابتكار فحسب (Rorschach, 1921) فإن للختبار القدرة على قياس الذكاء والابتكار .
- استخدام اختبار بقع الحبر مع المرضى في بداية وخلال عملية التشخيص والعلاج ،
 لما للاختبار من قدرة على التنبوء بسير العلاج .
- 6- نظراً لندرة المراجع التي تتاولت اختبار بقع الحبر توصى الباحثة المهتمين بهذا المجال بترجمة المراجع الأجنبية للغة العربية ليتسنى للباحثين والمهتمين الرجوع اليها في الأبحاث المستقبلية.

3-5 المقترحات:

تقدم الباحثة فيما يلي مقترحات لدراسات مستقبلية على النحو التالي:

- 1. دلالات استجابات عوامل اختبار بقع الحبر عبر الزمن وحسب التباين في مختلف المتغيرات البيئية و الاجتماعية و عبر فترات تاريخية محددة.
 - 2. تطبيق اختبار بقع الحبر على عينة من نزلاء السجون دراسة حالة سجن ام درمان
 - 3. تطبيق اختبار بقع الحبر على عينة من الجانحين بإصلاحية الجريف.
 - 4. الدلالات الشخصية لاختبار تفهم الموضوع لدى مرضى الوسواس القهري والاكتئاب بمستشفى التجاني الماحي بالمقارنة مع نتائج اختبار بقع الحبر .
 - 5. الدلالات التشخيصية لاختبار بقع الحبر لدى مرضى القلق بمستشفى التجانى الماحى.
 - 6. تطبيق اختبار بقع الحبر على مدمنى الهيرويين بولاية الخرطوم.
 - 7. استخدام اختبار مينسوتا متعدد الأوجه مع اختبار بقع الحبر على عينة من مرضى (القلق ، الاكتئاب والوسواس القهري) في محاولة للمقارنة بين نتائجهما في صورة بطارية اختبارات.
 - 8. تشخيص الاضطرابات النفسية والعقلية عن طريق استخدام بقع الحبر .

قائمة المصادر والمراجع

المصادر:

أولا: القرآن الكريم

- 1- إبراهيم ، عبد الستار (2014). الاكتئاب والكدر النفسى . القاهرة: دار الكاتب.
- 2-إبراهيم ، عبد الستار وعسكر ،عبدالله (2005) علم النفس الاكلينكي القاهرة :مكتبة الانجلو المصرية .
- 3- أبو حطب، فؤاد، وعثمان، سيد احمد، وصادق، آمال (1997م)، التقويم النفسي، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
- 4- أبو علام، رجاء (2010)، مناهج البحث في العلوم النفسية والتربوية، القاهرة: دار النشر للجامعات.
- 5- أبو هندي، وائل (2003م)، الوسواس القهري من منظور عربي إسلامي، الكويت: عالم المعرفة.
 - 6-الأنصاري ، بدر محمد (2000) ، قياس الشخصية ، دار الكتاب الحديث: الكويت.
- 7-البحيري ، عبد الرقيب أحمد (1985) ، تشخيص الأمراض النفسية باستخدام اختبار رورشاخ ، القاهرة : دار المعارف.
- 8-بيومي، جيهان سيد(2015)،عمليات الممارسة في خدمة الفرد، القاهرة: مكتبة دار السلام.
 - 9-التصنيف العالمي للاضطرابات العقلية والسلوكية (2001). منظمة الصحة العالمية.
 - 10 توفيق ، محمد (2006)، علم النفس الإكلينيكي ، عمان: دار وائل للنشر والتوزيع.
 - 11- جلال ، سعد (1985)، القياس النفسي، القاهرة: دار الفكر العربي.

- 12 جلال، سعد و عبد القادر، محمود، وكنافي، رشاد (1956)، إختبار بقع الحبر (الرورشاخ) ، القاهرة: مكتبة النهضة العربية.
 - 13- جلبرت . جوزيف (1989)، الإختبارات النفسية، الرياض: مكتبة الصفحات الذهبية.
- 14- الجمعية الأمريكية للطب النفسي (2014) ، الدليل التشخيصي والإحصائي الخامس للاضطراب DSM-5 للاضطرابات ، واشنطن .
 - 15- جودة ، آمال عبد القادر (2005). الوسواس القهري . القاهرة: مكتبة زهراء الشرق
 - 16- الحسيني، أيمن (2015)، الاكتئاب والجنس، القاهرة: مكتبة ابن سينا.
 - 17- حلمي ، المليجي (2007) ، علم النفس المعاصر ، بيروت : دار النهضة العربية.
- 18- دويدار، عبد الفتاح محمد، (2010م). تقييم الشخصية في المعامل والمختبرات النفسية. الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية.
- 19- الذراد ، فيصل محمد خير (1984) ، الأمراض العصابية والذهانية والإضطرابات السلوكية ، بيروت : دار القلم.
 - 20- راجح، أحمد عزت (1973م)،أصول علم النفس،القاهرة: دار النهضة العربية .
- 21- الزعبي، محمد (2014). النظام الإحصائي SPSS فهم وتحليل البيانات الإحصائية. عمان: دار وائل للنشر والطباعة.
- 22- زهران ، حامد عبد السلام (2001). الصحة النفسية والعلاج النفسي. القاهرة: الشركة الدولية للطباعة.
- 23 سعيد ، إيمان فوزي (2005). التشخيص النفسى. الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية.
 - 24- سلامة ، أحمد (2015). علم الأمراض النفسية والعقلية ، بيروت: دار القلم.
- 25- الشربيني، لطفي (2012)،الاكتئاب المرض والعلاج. الإسكندرية : دار المعرفة الجامعية.

- 26- شلبي ، أحمد (1997). كيف تكتب بحثاً أو رسالة. القاهرة : مكتبة النهضة العربية.
 - 27- شلش، هديل (2015). أدوات البحث العلمي. الكويت: دار القلم.
- 28- الشوربجي ، نبيلة (2009) ، المشكلات النفسية أسبابها –علاجها، القاهرة : الشركة العامة للنشر والتوزيع.
- 29 صالح ، قاسم حسين (2007)، سيكولوجية إدراك اللون والشكل ، بغداد: مؤسسة سيزن كمبيوتر.
- 30- صالح ، قاسم حسين (2009). علم النفس المرضي التحليلي والإسقاطي. بغداد : مؤسسة سيزن كمبيوتر.
- 31- صلاح ، مخيمر ومخائيل ، عبده (1980)، سيكولوجية الشخصية دراسة الشخصية وفهمها، القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية.
 - 32- عاقل، فاخر (1980)، معجم العلوم النفسية، بيروت: دار الرائد اللبناني.
- 33- عباس ، فيصل (2003)، قياس الشخصية ،حالات عيادية، بيروت: دار الفكر اللبناني
- 34- عباس ، موسى ، القبالي ، يحي (2012). الوسواس القهري ماهيته ، أسبابه وعلاجه . القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية
- 35- عباس، فيصل (1993). إسقاط الشخصية في ضوء اختبار تفهم الموضوع والرورشاخ. بيروت: دار المنهل اللبناني.
 - 36 عباس، فيصل (2001). الاختبارات الإسقاطية . بيروت : دار المنهل اللبناني.
 - 37- عباس، فيصل (1990)، أساليب دراسة الشخصية، بيروت: دار الفكر اللبناني.
 - 38- عبد الحليم ، محمود (2000) ، مناهج البحث العلمي ، الإسكندرية : دار المعرفة.
 - 39- عبد الخالق ، أحمد محمد (1995)، قياس الشخصية: القاهرة. دار المعرفة الجامعية.
 - 40 عثمانية ، عبد الله (2008) الاكتئاب ونظرياته ، الجزائر : دار الكتاب الحديث.

- 41- العراقي ، عبد الرحمن (2009). خطوات التشخيص الإكلنيكي. بغداد دار واسط للطباعة.
- 42 عسكر ،عبد الله (1998)، الاكتئاب النفسي بين النظرية والتطبيق، القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية.
- 43 عطيفة ، محمد (2006) ، البحث العلمي مناهجه وتقنياته ، ديوان المطبوعات الجامعية ، بن عكنون : الجزائر.
- 44- عكاشة ، أحمد محمد (1992)، لمحات من تاريخ الطب القديم، القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية.
 - 45- عكاشة، أحمد (2003)، الطب النفسى المعاصر، القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية.
 - 46- عكاشة، أحمد محمد (1996) ،علم النفس الفسيولوجي، القاهرة: دار المعارف.
- 47- علام ، صلاح الدين محمود (2001) ، التقويم التربوي والنفسي أساسياته وتطبيقاته وتوجيهاته المعاصرة ، القاهرة : دار الفكر العربي.
- 48- علام، صلاح الدين محمود (2006)، تحليل بيانات البحوث النفسية والتربوية والاجتماعية، القاهرة: دار الفكر العربي.
- 49- علام، صلاح الدين محمود (2002)، القياس و التقويم التربوي، و النفسي. القاهرة: دار الفكر العربي.
- 50- علي، إسماعيل علي (1995)، نظرية التحليل النفسي واتجاهاتها الحديثة. الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية.
- 51- عودة ، عبلة (2014) ، الحزن الخبيث تشريح الاكتئاب ، أبوظبي : الإمارات العربية المتحدة ، مشروع كلمة.

- 52- العيسوي، محمد عبد الرحمن (2004)، الصحة النفسية من منظور القانون، بيروت: دار العلم للملايين.
- 53 غنيم ، سيد محمد وبرادة ، هدى عبد الحميد (1964). التشخيص النفسي، القاهرة: دار المعارف.
- 54- غنيم، سيد محمود وبرادة ،هدى عبد الحميد (1980). الإختبارات الإسقاطية. القاهرة: دار النهضة العربية.
 - 55- غنيم، سيد محمود (1972). سيكولوجية الشخصية. القاهرة: دار النهضة العربية.
 - 56- فرج، صفوت (2007)، القياس النفسي، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
 - 57- فرويد، سيجموند (1998)، الموجز في التحليل النفسى ،القاهرة: دار المعارف.
 - 58- فضل ، السيد عثمان(2007) ،علم نفس الشواذ. القاهرة: دار النهضة العربية.
- 59- القذافي ، رمضان محمد (1998)، أساسيات الصحة النفسية ، القاهرة : المكتب الجامعي الحديث.
- 60- القوصى، عبد العزيز وهنا عبد العزيز (2011)، الاختبارات النفسية ودلالاتها ، القاهرة: مكتبة النهضة المصرية.
- 61- كلوبفر، برنو، ودافيدسون، هيلين (1956). تكنيك الرورشاخ. القاهرة: المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية.
- 62- محمود بن خليفة (2009) ، علم النفس المرضي والتحليلي والإسقاطي، ديوان المطبوعات الجامعية ، بن عكنون ، الجزائر.
- 63- المغربي. سعد (1986)، سيكولوجية تعاطي الأفيون ومشتقاته، القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.

- 64- مليكة ، لويس كامل (1997)،علم النفس الإكلنيكي،الجزء الثاني، تقييم الشخصية،القاهرة: مطبعة فكتور كرلس.
- 65- مليكة ، لويس كامل (2000). دراسة الشخصية عن طريق الرسم، القاهرة: مكتبة النهضة العربية.
- 66- مليكة ، ليوس كامل (1994)، قراءات في علم النفس الاجتماعي، القاهرة: الدار القومية للطباعة.
- 67- نور الإسلام، مصطفى (2012)، الصحة النفسية والعصبية ، القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية.
 - 68- يس ، عطوف محمود (1991) ، علم النفس العيادي ، بيروت : دار العلم للملايين.
- 69- يوسف ، جمعة سيد (2001) ، النظريات الحديثة في تفسير الأمراض النفسية، القاهرة: دار غريب.
- 70- أبو شهبة ، هناء (1992)، الدلالات الاكلينيكية لاستجابات قاتلة الزوج على اختبار بقع الحبر لرورشاخ ، مجلة علم النفس ، الهيئة المصرية العامة للكتاب، عدد (21).
- 71- أبو عوف ، فاروق (1976). مدى صلاحية اختبار بقع الحبر لرورشاخ لقياس الابتكارية. رسالة دكتوراه. غير منشورة . جامعة عين شمس . مصر
- 72- أبو عوف ، فاروق (1985). دراسة كمية لاختبار بقع الحبر على عينة طالبات كلية المعلمات. المجلة الاجتماعية القومية. المجلد الثالث. العدد الثالث.
- 73- أبو عوف، فاروق (1972م)، دراسة مقارنة لمعرفة مدى الإفادة من إختبار بقع الحبر للتمييز بين حالات العصاب القهري والأسوياء، رسالة ماجستير غير منشورة، مكتبة كلية التربية: جامعة عين شمس، مصر.

- 74- البحيري ، عبد الرقيب أحمد (1990)، تشخيص القلق باستخدام اختبار بقع الحبر، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، مكتبة كلية التربية ، جامعة عين شمس.
- 75- البحيري ، عبد الرقيب أحمد (1995) ، العلاقة بين الاستجابات الإنسانية في اختبار الرورشاخ واضطراب القلق ، المجلة النفسية ، العدد الخامس _ 125-180.
- 76- برادة، هدى عبد الحميد (1965). التحليل الإكلنيكي لاختبار رورشاخ الجمعي في البيئة المصرية . رسالة ماجستير . غير منشورة. جامعة عين شمس. مصر .
- 77- جيرفيث ، بيلين (1980) ، دراسة مقارنة لمعرفة مدى الإفادة من اختبار بقع الحبر للتمييز بين الأسوياء ومرضى الهستيريا ، مجلة الفكر الحديث.
- 78 جين ،وماناس (1992) ، الاستجابات الجزئية الصغيرة واستجابات الفراغ في اختبار بقع الحبر وعلاقتها باضطراب الوسواس القهري ، مجلة الأسرة.
- 79- رابابورت (1998)، علاقة الاستجابات الكلية في اختبار بقع الحبر باضطراب القلق، مجلة علم النفس.
- 80- رو ، آن (1949). دراسة في تحليل الرورشاخ الجمعي لعلماء البيولوجيا . مجلة الاختبارات الإسقاطية.
- 81- رو، آن (1967م)، الاستجابات الحركية في اختبار بقع الحبر والتعبير الابتكاري لدي مجموعتين من الفنانين وغير الفنانين ، مجلة علم النفس.
- 82- عبد العزيز، أحلام (2007م)، الدلالات الإكلينيكة لإستجابات عينة من مرتكبي جرائم القتل من المسنين على بطارية من الإختبارات الإسقاطية، رسالة ماجستير، جامعة عين شمس، مصر.
- 83 عبد الغني ، وليد (2016) . مقابلة شخصية . مستشفى التجاني الماحي. أمدرمان . السودان.

- 84- عبد الكريم، عائشة (1989م)، تقنين إختبار بقع الحبر على البيئة السودانية، رسالة ماجستير، المكتبة المركزية، جامعة الخرطوم: السودان.
- 85- عبد الله، إيمان الصادق (2012م)، تكييف إختبار بقع الحبر على البيئة السودانية، رسالة ماجستير، المكتبة المركزية، جامعة النيلين: السودان.
- 86- عدوان ، يوسف (2012م)، دلالات إستجابات إختبار بقع الحبر في البيئة الجزائرية، رسالة دكتوراه، مكتبة كلية العلوم الإنسانية والإجتماعية، جامعة الحاج الخضر، الجزائر.
- 87- عدوان ،يوسف (2015م) الاستجابات المالوفة والاصيلة في اختبار بقع الحبر واضطراب القلق .مجلة رابطة الاخصائئين النفسيين (رانم)، العدد 115ص 20-50
- 88- علجية ، غمري (2014) ، دور سوء المعاملة الأسرية في ظهور بعض الاضطرابات السلوكية (الانعزال الاجتماعي ، العدوان) لدى الطفل ، دراسة ميدانية بتطبيق اختبار بقع الحبر على حالات من تلاميذ المدارس الابتدائية بسكرة ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، جامعة محمد خيضر ، الجزائر.
- 89- غنيم، سيد محمود (1955)،مدى صلاحية اختبار بقع الحبر لرورشاخ لقياس الذكاء. رسالة ماجستير. غير منشورة . جامعة عين شمس . مصر.
- 90- مجاهد ، فطمة الزهراء (2004) مساهمة في دراسة بعض سمات شخصية الطفل المعتدى علية جسديا بالتكرار من طرف اقرانه . رسالة ماجستير غير منشورة . جامعة منتورى قسنيطة . الجزائر.
- 91- مزوز ، بروكو (2000) ، تشخيص الضعف العقلي باستخدام اختبار بقع الحبر ، مجلة كلية التربية، جامعة عين شمس ، العدد 120.

- 92- مقراني ، سهيلة (2016) ، التنظيم النفسي لدى المراهق المعنف جسدياً من طرف الوالدين من خلال تطبيق اختبار الرورشاخ ،رسالة ماجستير ، غير منشورة ،جامعة محمد خيضر ، سكرة ، الجزائر.
- 93 محمد ، عبد الهادي (2013) ، الاقتباس والتقنين المغربي لاختبار بقع الحبر ، رسالة دكتوراه ، جامعة محمد الخامس، المغرب.

رابعاً: المراجع الأجنبية

- 94- Ames ,L.B.The Gescll incomplete man testing adifferntial indicstor of average and superior behavior in pre school children.J.Gent.psychot ,1965 62.217-274.
- 95- Anastasi, A. (1997), PsychologicL teseting .New Yourk: the macmillan company.
- 96- Barger, D.The Rorschachaes measures of real life strees. Journal of consulting psychology, 1963, 17,355-385.
- 97- Beck's (1944), Essentials of psychological testing .New York. Harber & Row publisher
- 98- Beck's (1950), Rorschach's Test: Basic Processes, New york, Grune and Stratten
- 99- Beck's (1952), Rorschach's Test:advances in interpretation. New york, Grune and Stratten.
- 100- Brown , F.(1976). Principles of educational and psychological testing. New York : Holt , Rinhart and Winston.
- 101 CronBach, L.(1975). Filed theory in social Psychology. New York: modern library .
- 102- Exner ,J.E.(1976), the Rorschach. The comprehensive system. New York :Wiley.
- 103 Exner ,J.E.(1986). Dimensions of personality .London :Rotledge.

- 104 Eyscenck.H.J.(1952). The scientific study of personality. New York :macmillan.
- 105 Frank ,L.K.(2010), The nature of the physical image and the psychological path after the injury of visible burns, Aclinical study through the projection of (15) cases.
- 106- Freud, Sigmund.(1946). The Ege and the mechanisms of defense. New York: international university press.
- 107 Gelert , M. (1989), Differential diagnosis , Sanfrancisco , jossey-Bass.
- 108 Goodstein ,Several L.D. Interrelationships among serveral measures of anxiety and Hostility.j.consult psychologoy ,1984,18,3-10.
- 109 Gregory, R. J. (1992), Psychological Testing, New York:Macmillan.
- 110- Halbreich, U.(1996): clinical Psychiatry.Psychiatric Issues in women.Baillieretindall .
- 111 Hall, C.S. and lindzy. G. (1971). theroies of personality. London: Hogarth.
- 112- Hall. CS.and Lindazy .G.(1978), G theories of personality .London: Hogarth.
- 113- Hammer ,C.(2015),The management of Depression , unwin Hyman ,London
- 114- Hertz,M.R(1951).Current problems in Rorschach : theory and technique. New York: johnwilley &sons.
- 115- Holizberg, E.A. (1960) A history of experimental Psycholgy . Bombay : the times press
- 116- Holt, R.R & Hevel ,j .(1960).method forassessing primary and secondary processing the Rorschach test. New York: johnwilley & sons.
- 117- Holtzman, W.H.(1961) Guide to administration and scoring.texas: university of Texas Press.
- 118- Hunter.L.(2016) The relationship betwenn color respnsis in ink blot testing and manic disorder. Nature Reviews: Neuro Science 2.343-351
- 119- Jonathan ,S(2009) .Gething over (OCD) :A(10) Stopwork for taking your live .Newyork :Guilford Press.
- 120- Klopfer, B.(1962). Development Rorschach technique. New York: world book com.

- 121- Klopfer, B.and Kelly ,P.(1942). The Rorschach technique. London world book com
- 122- Klopfer.B,(1954).Development in the Rorschach technique and theory. London: world book com.
- 123 Loosli-ustrai.(1976) manual pratiquedu tested Rorschach. Paris: Herman
- 124- Medyan ,A.(1985) .The relationship between the reponses of shadows in the test of in blot and depressive personality traits.vol.28.
- 125- Murray.H.(1953). Explorations in personality .New York: Oxford university's press.
- 126- Nitko, A.(1983). Educational tests and measurement. New York :Harcout Brace jovnovich.
- 127 Ovisankina ,A.(1970). Organic psychiatry : the psychological consequences of ecerebral disorder. Oxford ,Black well.
- 128 Piotrowski, Z.A. (1995), The Rorschach ink blot test method.ch. 21. in 173
- 129 Rorschach, Herman (1921) psycho-diagnostic, Newyork: Basic Books.
- 130 Rorschach, Herman (1942) psycho-diagnostic, Newyork: Grune& stratton.
- 131- Schildkraut, Hand otero, A.(1996). Depression and the spiritualism modern art. Homage to micro- john Wiley and Sons.
- 132- Slegiman, E.D (1975). The treatment of psychopaths. American psychiatric press.
- 133- Talent ,N.(1989) manual of the international statistical classification of Diseases , injuries , and couses of Death Geneva , WHO.
- 134- Weiner (Irving. B) (2001). The value of Rorschach Assessment. The Harvard mental health latter. John Wily, sons Newjersey USA.
- 135 Weiner (Irving. B)& Call (2003):Handbook of psychology ,volme & clinical psychology, John Wily ,sons,inc, Newjarcey,USA
- 136- Westrope, Martha R.Relation among Rorshachindices, manifest anxiety and performance under strees. Abnormscopsycholo, 1953,48,515-542